**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 11 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 13,86 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 13 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,46 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**3)** Es dauerte Nina 10 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 13,4 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**4)** Eine große Limonade hat 286 Kalorien und eine kleine Limonade hat 240,24 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**5)** Eine Stange sollte 16 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 20,48 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 7 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,36 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**7)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 33,92 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 165 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 128,7 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 49 an Gebühren. Aber im März haben sie 73,5 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Ein Spiel kostet normalerweise 50 $, aber Lena hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 29 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 11 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 13,86 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 13 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,46 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**3)** Es dauerte Nina 10 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 13,4 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**4)** Eine große Limonade hat 286 Kalorien und eine kleine Limonade hat 240,24 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**5)** Eine Stange sollte 16 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 20,48 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 7 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,36 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**7)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 33,92 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 165 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 128,7 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 49 an Gebühren. Aber im März haben sie 73,5 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Ein Spiel kostet normalerweise 50 $, aber Lena hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 29 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**Antworten**

1. **26**
2. **42**
3. **34**
4. **16**
5. **28**
6. **48**
7. **36**
8. **22**
9. **50**
10. **42**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme

Name:

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 36 | 42 | 42 | 34 |
| 48 | 22 | 26 | 16 | 50 |

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 11 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 13,86 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 13 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,46 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**3)** Es dauerte Nina 10 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 13,4 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**4)** Eine große Limonade hat 286 Kalorien und eine kleine Limonade hat 240,24 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**5)** Eine Stange sollte 16 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 20,48 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 7 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,36 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**7)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 33,92 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 165 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 128,7 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 49 an Gebühren. Aber im März haben sie 73,5 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Ein Spiel kostet normalerweise 50 $, aber Lena hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 29 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Im Februar bekam Laura einen Welpen, der 14 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,76 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**2)** Normalerweise kostet ein Spiel 36 $. Aber die neue Sonderedition wird $48,24 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 41 an Gebühren. Aber im März haben sie 46,74 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**4)** Eine Stange sollte 14 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 15,96 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**5)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 73. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 65,7. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**6)** Eine große Limonade hat 290 Kalorien und eine kleine Limonade hat 237,8 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**7)** Im Februar verbrachte Max 48 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 39,36 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 143 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 97,24 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 51 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 45,9 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Letzten Monat hat Jannik 92 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 62,56 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Im Februar bekam Laura einen Welpen, der 14 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,76 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**2)** Normalerweise kostet ein Spiel 36 $. Aber die neue Sonderedition wird $48,24 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 41 an Gebühren. Aber im März haben sie 46,74 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**4)** Eine Stange sollte 14 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 15,96 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**5)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 73. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 65,7. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**6)** Eine große Limonade hat 290 Kalorien und eine kleine Limonade hat 237,8 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**7)** Im Februar verbrachte Max 48 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 39,36 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 143 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 97,24 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 51 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 45,9 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Letzten Monat hat Jannik 92 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 62,56 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. **34**
2. **34**
3. **14**
4. **14**
5. **10**
6. **18**
7. **18**
8. **32**
9. **10**
10. **32**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 34 | 10 | 10 | 14 | 18 |
| 14 | 32 | 34 | 32 | 18 |

**1)** Im Februar bekam Laura einen Welpen, der 14 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,76 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**2)** Normalerweise kostet ein Spiel 36 $. Aber die neue Sonderedition wird $48,24 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 41 an Gebühren. Aber im März haben sie 46,74 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**4)** Eine Stange sollte 14 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 15,96 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**5)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 73. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 65,7. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**6)** Eine große Limonade hat 290 Kalorien und eine kleine Limonade hat 237,8 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**7)** Im Februar verbrachte Max 48 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 39,36 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**8)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 143 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 97,24 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 51 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 45,9 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Letzten Monat hat Jannik 92 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 62,56 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 11,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**2)** Eine große Limonade hat 209 Kalorien und eine kleine Limonade hat 158,84 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**3)** Die Familie von Emma hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 80 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 65,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**4)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 24 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 33,6 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**5)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 164 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 85,28 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**6)** Laura hat einen Computer für 205,26 $ gekauft. Moritz hat einen für 311 $ gekauft. Der Computer von Laura war _____ % günstiger.

**7)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 19,32 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Jonas hatte früher 432 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 613,44 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**9)** Im Februar verbrachte Alexander 40 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 28 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**10)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 12,24 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 11,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**2)** Eine große Limonade hat 209 Kalorien und eine kleine Limonade hat 158,84 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**3)** Die Familie von Emma hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 80 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 65,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**4)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 24 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 33,6 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**5)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 164 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 85,28 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**6)** Laura hat einen Computer für 205,26 $ gekauft. Moritz hat einen für 311 $ gekauft. Der Computer von Laura war _____ % günstiger.

**7)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 19,32 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Jonas hatte früher 432 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 613,44 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**9)** Im Februar verbrachte Alexander 40 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 28 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**10)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 12,24 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**Antworten**

1. **24**
2. **24**
3. **18**
4. **40**
5. **48**
6. **34**
7. **38**
8. **42**
9. **30**
10. **36**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme Name:

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 24 | 24 | 36 | 38 |
| 42 | 48 | 30 | 18 | 34 |

**1)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 11,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**2)** Eine große Limonade hat 209 Kalorien und eine kleine Limonade hat 158,84 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**3)** Die Familie von Emma hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 80 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 65,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**4)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 24 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 33,6 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**5)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 164 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 85,28 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**6)** Laura hat einen Computer für 205,26 $ gekauft. Moritz hat einen für 311 $ gekauft. Der Computer von Laura war _____ % günstiger.

**7)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 19,32 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Jonas hatte früher 432 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 613,44 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**9)** Im Februar verbrachte Alexander 40 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 28 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**10)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 12,24 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**2)** Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**3)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**4)** Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**5)** Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**6)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**7)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**9)** Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**10)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**2)** Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**3)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**4)** Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**5)** Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**6)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**7)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**9)** Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**10)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**Antworten**

1. **44**
2. **36**
3. **38**
4. **34**
5. **26**
6. **30**
7. **18**
8. **32**
9. **18**
10. **38**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | 38 | 44 | 26 | 18 |
| 36 | 34 | 38 | 32 | 30 |

**1)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**2)** Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

**3)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**4)** Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**5)** Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**6)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**7)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**8)** Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**9)** Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**10)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Anna lebte 15 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 13,2 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Letzten Monat hat Daniel 58 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 51,04 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**3)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,08 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**4)** Celina hat einen Computer für 222,6 $ gekauft. Nils hat einen für 318 $ gekauft. Der Computer von Celina war _____ % günstiger.

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 12 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 13,92 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $51,8 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 13 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 14,56 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Florian verbrachte 20 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 24 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 52,54 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 50 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 30 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Anna lebte 15 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 13,2 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Letzten Monat hat Daniel 58 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 51,04 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**3)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,08 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**4)** Celina hat einen Computer für 222,6 $ gekauft. Nils hat einen für 318 $ gekauft. Der Computer von Celina war _____ % günstiger.

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 12 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 13,92 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $51,8 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 13 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 14,56 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Florian verbrachte 20 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 24 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 52,54 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 50 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 30 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**Antworten**

1. 12
2. 12
3. 34
4. 30
5. 16
6. 48
7. 12
8. 20
9. 42
10. 40



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 12 | 48 | 42 | 12 |
| 12 | 20 | 30 | 34 | 16 |

**1)** Anna lebte 15 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 13,2 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Letzten Monat hat Daniel 58 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 51,04 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**3)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,08 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**4)** Celina hat einen Computer für 222,6 $ gekauft. Nils hat einen für 318 $ gekauft. Der Computer von Celina war _____ % günstiger.

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 12 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 13,92 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $51,8 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 13 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 14,56 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Florian verbrachte 20 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 24 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 52,54 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 50 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 30 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Leonie lebte 10 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 7 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Luca verbrachte 29 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,48 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**3)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 41,04 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**4)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 18 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 9,92 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 75,6 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 34,2 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 76. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 44,08. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $40,6 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 13,44 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Leonie lebte 10 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 7 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Luca verbrachte 29 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,48 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**3)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 41,04 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**4)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 18 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 9,92 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 75,6 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 34,2 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 76. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 44,08. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $40,6 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 13,44 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**Antworten**

1. **30**
2. **12**
3. **28**
4. **20**
5. **24**
6. **30**
7. **14**
8. **42**
9. **16**
10. **12**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 24 | 42 | 30 |
| 12 | 14 | 28 | 16 | 20 |

**1)** Leonie lebte 10 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 7 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

**2)** Luca verbrachte 29 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,48 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**3)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 41,04 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**4)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 18 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 9,92 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 75,6 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 34,2 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**8)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 76. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 44,08. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 35 $. Aber die neue Sonderedition wird $40,6 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Normalerweise verwendet ein Koch 12 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 13,44 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 39 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 5,9 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**3)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 93. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 70,68. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**4)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 56 $. Wenn Sie 63,84 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**5)** Eine Stange sollte 17 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 19,04 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 166 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 129,48 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Daniel verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 33,12 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Eine große Limonade hat 228 Kalorien und eine kleine Limonade hat 173,28 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**9)** Die Familie von Antonia hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 131 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 75,98 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**10)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $47,36 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 39 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 5,9 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**3)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 93. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 70,68. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**4)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 56 $. Wenn Sie 63,84 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**5)** Eine Stange sollte 17 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 19,04 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 166 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 129,48 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Daniel verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 33,12 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Eine große Limonade hat 228 Kalorien und eine kleine Limonade hat 173,28 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**9)** Die Familie von Antonia hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 131 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 75,98 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**10)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $47,36 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. **30**
2. **18**
3. **24**
4. **14**
5. **12**
6. **22**
7. **44**
8. **24**
9. **42**
10. **48**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24 | 18 | 48 | 14 | 22 |
| 30 | 42 | 24 | 44 | 12 |

**1)** Ein kleiner Frucht-Smoothie kostet 30 Unzen, während ein großer Frucht-Smoothie 39 Unzen hat. Der große Frucht-Smoothie ist _____% größer.

**2)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 5,9 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**3)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 93. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 70,68. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**4)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 56 $. Wenn Sie 63,84 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**5)** Eine Stange sollte 17 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 19,04 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**6)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 166 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 129,48 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**7)** Daniel verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 33,12 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Eine große Limonade hat 228 Kalorien und eine kleine Limonade hat 173,28 Kalorien. Die kleine Limonade hat ____ Prozent weniger Kalorien.

**9)** Die Familie von Antonia hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 131 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 75,98 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**10)** Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $47,36 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**2)** Jonas hatte früher 422 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 624,56 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**3)** Eine Stange sollte 12 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 14,64 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**4)** Im Februar verbrachte Nils 35 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 20,3 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**5)** Die Familie von Anna hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 72 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 57,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 60 $, aber Hanna hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 34,8 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 16,8 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**8)** Normalerweise verwendet ein Koch 13 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,38 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 36,48 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 17,08 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**2)** Jonas hatte früher 422 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 624,56 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**3)** Eine Stange sollte 12 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 14,64 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**4)** Im Februar verbrachte Nils 35 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 20,3 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**5)** Die Familie von Anna hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 72 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 57,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 60 $, aber Hanna hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 34,8 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 16,8 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**8)** Normalerweise verwendet ein Koch 13 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,38 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 36,48 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 17,08 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. **20**
2. **48**
3. **22**
4. **42**
5. **20**
6. **42**
7. **12**
8. **26**
9. **36**
10. **22**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 12 | 42 | 20 | 36 |
| 22 | 22 | 42 | 20 | 48 |

**1)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 5 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**2)** Jonas hatte früher 422 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 624,56 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**3)** Eine Stange sollte 12 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 14,64 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**4)** Im Februar verbrachte Nils 35 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 20,3 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?

**5)** Die Familie von Anna hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 72 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 57,6 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 60 $, aber Hanna hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 34,8 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Im Februar bekam Pauline einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 16,8 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?

**8)** Normalerweise verwendet ein Koch 13 Unzen Schokolade, um Schokoladenkekse herzustellen. Aber er begann stattdessen, 16,38 Unzen zu verwenden. Er sollte die Kekse mit _____ Prozent mehr Schokolade bewerben.

**9)** Letztes Jahr kostete ein Angelschein 57 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 36,48 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

**10)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 14 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 17,08 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Eine Stange sollte 20 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 26,8 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**2)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 13 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 16,38 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Florian hatte früher 430 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 498,8 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**4)** Ein Spiel kostet normalerweise 51 $, aber Sarah hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 33,66 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 10 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 14,6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 85. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 74,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**7)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 78 $. Wenn Sie 113,88 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**8)** Die Familie von Lisa hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 87 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 67,86 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,18 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letzten Monat hat Max 59 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 38,94 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Eine Stange sollte 20 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 26,8 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**2)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 13 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 16,38 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Florian hatte früher 430 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 498,8 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**4)** Ein Spiel kostet normalerweise 51 $, aber Sarah hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 33,66 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 10 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 14,6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 85. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 74,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**7)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 78 $. Wenn Sie 113,88 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**8)** Die Familie von Lisa hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 87 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 67,86 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,18 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letzten Monat hat Max 59 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 38,94 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. **34**
2. **26**
3. **16**
4. **34**
5. **46**
6. **12**
7. **46**
8. **22**
9. **14**
10. **34**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme Name:

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 | 14 | 22 | 34 | 12 |
| 26 | 34 | 34 | 46 | 46 |

**1)** Eine Stange sollte 20 Meter lang sein, wurde aber versehentlich 26,8 Meter lang gemacht. Die Stange ist _____ Prozent länger als nötig.

**2)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 13 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 16,38 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**3)** Florian hatte früher 430 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 498,8 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

**4)** Ein Spiel kostet normalerweise 51 $, aber Sarah hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 33,66 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**5)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 10 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 14,6 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**6)** Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 85. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 74,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

**7)** In einem Restaurant belief sich die Rechnung auf 78 $. Wenn Sie 113,88 $ verlassen, wie viel Prozent Trinkgeld ist das?

**8)** Die Familie von Lisa hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 87 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 67,86 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**9)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 37 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,18 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**10)** Letzten Monat hat Max 59 Dollar für Spiele ausgegeben. In diesem Monat hat er nur 38,94 $ ausgegeben. Er hat diesen Monat _____ Prozent weniger ausgegeben.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Die Familie von Marie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 148 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 88,8 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**2)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 34 an Gebühren. Aber im März haben sie 38,08 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**3)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 8,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**4)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 127 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 73,66 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 21,6 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Jasmin hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 36,48 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Jannik verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,2 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 13,5 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 37 $. Aber die neue Sonderedition wird $53,28 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Vanessa hat einen Computer für 149,64 $ gekauft. Jan hat einen für 258 $ gekauft. Der Computer von Vanessa war _____ % günstiger.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Die Familie von Marie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 148 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 88,8 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**2)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 34 an Gebühren. Aber im März haben sie 38,08 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**3)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 8,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**4)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 127 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 73,66 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 21,6 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Jasmin hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 36,48 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Jannik verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,2 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 13,5 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 37 $. Aber die neue Sonderedition wird $53,28 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Vanessa hat einen Computer für 149,64 $ gekauft. Jan hat einen für 258 $ gekauft. Der Computer von Vanessa war _____ % günstiger.

**Antworten**

1. **40**
2. **12**
3. **44**
4. **42**
5. **44**
6. **36**
7. **40**
8. **50**
9. **44**
10. **42**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 36 | 40 | 12 | 50 |
| 40 | 42 | 44 | 44 | 42 |

**1)** Die Familie von Marie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 148 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 88,8 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

**2)** Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 34 an Gebühren. Aber im März haben sie 38,08 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

**3)** Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 15 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 8,4 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?

**4)** Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 127 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 73,66 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?

**5)** Ein Geschäft hat im Oktober Geschenkkarten im Wert von 15 $ verkauft. Im nächsten Monat war das Ziel, Geschenkkarten im Wert von 21,6 $ zu verkaufen. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**6)** Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Jasmin hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 36,48 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

**7)** Jannik verbrachte 23 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 32,2 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

**8)** Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 9 $ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 13,5 $ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.

**9)** Normalerweise kostet ein Spiel 37 $. Aber die neue Sonderedition wird $53,28 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

**10)** Vanessa hat einen Computer für 149,64 $ gekauft. Jan hat einen für 258 $ gekauft. Der Computer von Vanessa war _____ % günstiger.

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|