

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 55 an Gebühren. Aber im März haben sie 68,2 \$ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?
- 2) Im Februar bekam Sarah einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,3 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?
- 3) Hanna hat einen Computer für 163,28 \$ gekauft. Leon hat einen für 314 \$ gekauft. Der Computer von Hanna war _____ % günstiger.
- 4) Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 \$ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,72 \$ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.
- 5) Ein Spiel kostet normalerweise 53 \$, aber Nina hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 30,74 \$ erhalten. Der Coupon war für _____ Prozent Rabatt.
- 6) Im Februar verbrachte Philipp 42 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 32,76 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?
- 7) Es dauerte Alina 5 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 5,8 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.
- 8) Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 12 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 7,92 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?
- 9) Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 95,04 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?
- 10) Die Familie von Jasmin hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 116 \$ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 81,2 \$. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|---------------|
| 1) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 55 an Gebühren. Aber im März haben sie 68,2 \$ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren? | 1. <u>24</u> |
| 2) Im Februar bekam Sarah einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,3 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu? | 2. <u>22</u> |
| 3) Hanna hat einen Computer für 163,28 \$ gekauft. Leon hat einen für 314 \$ gekauft. Der Computer von Hanna war _____ % günstiger. | 3. <u>48</u> |
| 4) Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 \$ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,72 \$ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %. | 4. <u>34</u> |
| 5) Ein Spiel kostet normalerweise 53 \$, aber Nina hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 30,74 \$ erhalten. Der Coupon war für _____ Prozent Rabatt. | 5. <u>42</u> |
| 6) Im Februar verbrachte Philipp 42 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 32,76 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte? | 6. <u>22</u> |
| 7) Es dauerte Alina 5 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 5,8 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller. | 7. <u>16</u> |
| 8) Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 12 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 7,92 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit? | 8. <u>34</u> |
| 9) Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 95,04 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl? | 9. <u>12</u> |
| 10) Die Familie von Jasmin hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 116 \$ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 81,2 \$. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken? | 10. <u>30</u> |



Löse jede Aufgabe.

24	16	12	34	22
42	48	22	30	34

Antworten

- 1) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 55 an Gebühren. Aber im März haben sie 68,2 \$ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?
- 2) Im Februar bekam Sarah einen Welpen, der 15 Kilogramm wog. Im Oktober wog der Welpe 18,3 Kilogramm. Um wie viel Prozent nahm das Gewicht des Welpen zu?
- 3) Hanna hat einen Computer für 163,28 \$ gekauft. Leon hat einen für 314 \$ gekauft. Der Computer von Hanna war _____ % günstiger.
- 4) Der Preis für das Internet auf einem Telefon betrug 8 \$ pro Monat. Ab November beträgt der Preis jedoch 10,72 \$ pro Monat. Dies ist eine Steigerung von _____ %.
- 5) Ein Spiel kostet normalerweise 53 \$, aber Nina hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 30,74 \$ erhalten. Der Coupon war für _____ Prozent Rabatt.
- 6) Im Februar verbrachte Philipp 42 Stunden damit, Netflix zu schauen. Im März verbrachte er nur 32,76 Stunden damit, zuzuschauen. Um wie viel Prozent verringerte sich die Zeit, die er mit dem Zuschauen verbrachte?
- 7) Es dauerte Alina 5 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 5,8 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.
- 8) Das Telefonmodell des letzten Jahres hatte einen Akku, der 12 Stunden hielt. In diesem Jahr hält der Akku nur 7,92 Stunden. Um wie viel Prozent verringerte sich die Akkulaufzeit?
- 9) Ein Geschäft hat normalerweise durchschnittlich 108 Kunden pro Tag. Aber an den Wochenenden hatten sie durchschnittlich 95,04 Kunden pro Tag. Wie hoch ist der prozentuale Rückgang der Kundenzahl?
- 10) Die Familie von Jasmin hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 116 \$ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 81,2 \$. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

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