



**Löse jede Aufgabe. Runde deine Antwort auf das nächste Hundertstel.**

**Antworten**

- |   |                  |
|---|------------------|
| <p>1) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 8 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 13 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?</p>  | <p>1. _____</p>  |
| <p>2) Julian erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 11 percent. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?</p>  | <p>2. _____</p>  |
| <p>3) Katharinas Haare waren 36 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 9 percent abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?</p>   | <p>3. _____</p>  |
| <p>4) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 74 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 9%. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?</p>   | <p>4. _____</p>  |
| <p>5) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 98 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16% des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?</p>        | <p>5. _____</p>  |
| <p>6) Eine Pflanze war 38 cm groß. Nach einem Monat war sie um 8 percent größer. Wie groß war die Pflanze nach einem Monat?</p>   | <p>6. _____</p>  |
| <p>7) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 17 percent länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?</p>                                    | <p>7. _____</p>  |
| <p>8) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 20 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 18 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?</p>                                      | <p>8. _____</p>  |
| <p>9) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 134 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 17 percent dünner. Wie dick ist die neueste Version?</p>  | <p>9. _____</p>  |
| <p>10) Sarah bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 25 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 22 percent. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd</p> | <p>10. _____</p> |



Löse jede Aufgabe. Runde deine Antwort auf das nächste Hundertstel.

**Antworten**

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| <p>1) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 8 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 13 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?</p>  | <p>1. <u>9,04</u></p>   |
| <p>2) Julian erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 11 percent. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?</p>  | <p>2. <u>36,49</u></p>  |
| <p>3) Katharinas Haare waren 36 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 9 percent abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?</p>   | <p>3. <u>32,76</u></p>  |
| <p>4) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 74 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 9%. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?</p>   | <p>4. <u>80,66</u></p>  |
| <p>5) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 98 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16% des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?</p>        | <p>5. <u>113,68</u></p> |
| <p>6) Eine Pflanze war 38 cm groß. Nach einem Monat war sie um 8 percent größer. Wie groß war die Pflanze nach einem Monat?</p>   | <p>6. <u>41,04</u></p>  |
| <p>7) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 17 percent länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?</p>                                    | <p>7. <u>23,40</u></p>  |
| <p>8) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 20 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 18 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?</p>                                      | <p>8. <u>23,60</u></p>  |
| <p>9) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 134 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 17 percent dünner. Wie dick ist die neueste Version?</p>  | <p>9. <u>111,22</u></p> |
| <p>10) Sarah bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 25 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 22 percent. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd</p> | <p>10. <u>19,50</u></p> |



Löse jede Aufgabe. Runde deine Antwort auf das nächste Hundertstel.

**Antworten**

|       |        |       |       |       |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 22,80 | 112,52 | 35,67 | 48,59 | 13,09 |
| 26,04 | 34,03  | 19,38 | 87,48 | 53,55 |

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_

- 1) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 8 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 13 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?
- 2) Julian erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 11 percent. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?
- 3) Katharinas Haare waren 36 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 9 percent abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?
- 4) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 74 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 9%. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?
- 5) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 98 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16% des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?
- 6) Eine Pflanze war 38 cm groß. Nach einem Monat war sie um 8 percent größer. Wie groß war die Pflanze nach einem Monat?
- 7) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 17 percent länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?
- 8) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 20 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 18 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?
- 9) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 134 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 17 percent dünner. Wie dick ist die neueste Version?
- 10) Sarah bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 25 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 22 percent. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd bezahlen?