

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

- 1) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 51 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 5 percent. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?
- 2) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 14% länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?
- 3) Ein Möbelgeschäft hatte einen Stuhl, der 41 € kostete. Nach ein paar Monaten reduzierte der Inhaber den Preis um 17 percent. Wie viel kostet der Stuhl jetzt?
- 4) Carolins Haare waren 31 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 16% abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?
- 5) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 11 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 19 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?
- 6) Laura bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 34 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 43%. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd bezahlen?
- 7) Luca erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 13%. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?
- 8) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 108 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 19% dünner. Wie dick ist die neueste Version?
- 9) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 97 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16 percent des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?
- 10) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 43 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 13 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?

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



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

Antworten

- | | |
|---|-------------------------|
| <p>1) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 51 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 5 percent. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?</p> | <p>1. <u>53,55</u></p> |
| <p>2) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 14% länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?</p> | <p>2. <u>22,80</u></p> |
| <p>3) Ein Möbelgeschäft hatte einen Stuhl, der 41 € kostete. Nach ein paar Monaten reduzierte der Inhaber den Preis um 17 percent. Wie viel kostet der Stuhl jetzt?</p> | <p>3. <u>34,03</u></p> |
| <p>4) Carolins Haare waren 31 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 16% abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?</p> | <p>4. <u>26,04</u></p> |
| <p>5) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 11 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 19 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?</p> | <p>5. <u>13,09</u></p> |
| <p>6) Laura bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 34 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 43%. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd bezahlen?</p> | <p>6. <u>19,38</u></p> |
| <p>7) Luca erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 13%. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?</p> | <p>7. <u>35,67</u></p> |
| <p>8) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 108 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 19% dünner. Wie dick ist die neueste Version?</p> | <p>8. <u>87,48</u></p> |
| <p>9) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 97 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16 percent des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?</p> | <p>9. <u>112,52</u></p> |
| <p>10) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 43 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 13 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?</p> | <p>10. <u>48,59</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) Die Rechnung in einem Elektronik-Geschäft betrug 51 € vor Steuer. Die Steuer beträgt 5 percent. Was ist der Gesamtpreis einschließlich Steuer?
- 2) Eine alte Batterie in einem Mobiltelefon war für 20 Stunden betriebsbereit. Die neue Batterie reicht 14% länger aus. Wie lange ist die neue Batterie betriebsfähig?
- 3) Ein Möbelgeschäft hatte einen Stuhl, der 41 € kostete. Nach ein paar Monaten reduzierte der Inhaber den Preis um 17 percent. Wie viel kostet der Stuhl jetzt?
- 4) Carolins Haare waren 31 cm lang. Über den Sommer hat sie jedoch 16% abgeschnitten. Wie lang waren die Haare nach dem Haarschnitt?
- 5) In einem Restaurant kostete ein Essen gewöhnlich 11 €, doch der neue Besitzer entschloss sich, den Preis um 19 percent zu erhöhen. Wie viel kostet das Essen jetzt?
- 6) Laura bestellte ein Hemd im Internet, das insgesamt 34 € kostete. Das Päckchen kam viel später an, deshalb gab ihr der Verkäufer einen Nachlass von 43%. Wie viel musste sie tatsächlich für das Hemd bezahlen?
- 7) Luca erstellte ein Video, das ursprünglich 41 Minuten lang war, doch er kürzte es um 13%. Wie lang war das Video, nachdem er es kürzte?
- 8) Die frühere Version eines Mobiltelefons war 108 Millimeter dick. Die jetzige Version ist ungefähr 19% dünner. Wie dick ist die neueste Version?
- 9) Ein Geschäft verkaufte Rasenmäher für 97 €. Im Vertrag steht, dass die Reparaturkosten 16 percent des Preises des Rasenmähers betragen. Wie hoch wäre der Preis für einen Rasenmäher mit den Reparaturkosten?
- 10) Der Bildschirm eines älteren Fernsehers war 43 cm breit. Beim neuen Modell wurde der Bildschirm um 13 percent erhöht. Wie breit ist der Bildschirm des neuen Fernsehers?

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