



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 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.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |   |               |
|---|---------------|
| 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? | 1. <u>40</u>  |
| 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?   | 2. <u>12</u>  |
| 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?  | 3. <u>44</u>  |
| 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?                        | 4. <u>42</u>  |
| 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.                                | 5. <u>44</u>  |
| 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.   | 6. <u>36</u>  |
| 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.                              | 7. <u>40</u>  |
| 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 _____ %.  | 8. <u>50</u>  |
| 9) Normalerweise kostet ein Spiel 37 \$. Aber die neue Sonderedition wird \$53,28 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.   | 9. <u>44</u>  |
| 10) Vanessa hat einen Computer für 149,64 \$ gekauft. Jan hat einen für 258 \$ gekauft. Der Computer von Vanessa war _____ % günstiger.   | 10. <u>42</u> |



**Löse jede Aufgabe.**

44	36	40	12	50
40	42	44	44	42

**Antworten**

- 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.

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