

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 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 ____ %.

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

**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



Löse jede Aufgabe.

40	24	24	36	38
42	48	30	18	34

Antworten

- 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 ____ %.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____