Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

2) Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

3) Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

4) Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

5) Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

6) Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

7) Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

8) Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

9) Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

10) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

2) Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

3) Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

4) Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

5) Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

6) Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

7) Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

8) Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

9) Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

10) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

Antworten

1. **44**
2. **36**
3. **38**
4. **34**
5. **26**
6. **30**
7. **18**
8. **32**
9. **18**
10. **38**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Untersuchen der prozentualen Zunahme und Abnahme

Name:

Löse jede Aufgabe.

18	38	44	26	18
36	34	38	32	30

1) Im Frühjahr betrug die durchschnittliche Punktzahl für ein Divisionsarbeitsblatt 55. Aber im Herbst lag die durchschnittliche Punktzahl bei 30,8. Der Herbstwert war _____ % niedriger als der Frühlingswert.

2) Es dauerte Annika 8 Minuten, um 20 Multiplikationsaufgaben zu lösen. Jetzt kann sie dieselbe Seite in 10,88 Minuten erstellen. Sie ist jetzt _____ Prozent schneller.

3) Ein Spiel kostet normalerweise 57 $, aber Emma hat einen Coupon verwendet und das Spiel für 35,34 $ erhalten. Der Coupon war für ____ Prozent Rabatt.

4) Die Familie von Leonie hat beschlossen, ihr Kabelfernsehen abzuschaffen. Ursprünglich zahlten sie 141 $ für Fernsehen, Internet und Telefon, aber jetzt zahlen sie 93,06 $. Um wie viel Prozent ist die Rechnung gesunken?

5) Tim verbrachte 25 Minuten mit seinen Mathe-Hausaufgaben und 31,5 Minuten mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben. Er verbrachte _____ Prozent mehr Zeit mit seinen Rechtschreib-Hausaufgaben.

6) Letztes Jahr kostete ein Angelschein 53 $. In diesem Jahr kostet die Lizenz 37,1 $. Das ist ein Rückgang von ____ Prozent.

7) Normalerweise kostet ein Spiel 32 $. Aber die neue Sonderedition wird $37,76 sein. Das ist ein Plus von _____ Prozent.

8) Carolin lebte 14 Kilometer von der Schule entfernt, aber nach ihrem Umzug wohnt sie jetzt 9,52 Kilometer entfernt. Sie ist _____ Prozent näher an der Schule.

9) Max hatte früher 406 $ auf der Bank, aber nach einem Jahr stieg der Betrag auf 479,08 $. Dies war eine Steigerung von _____%.

10) Eine Bibliothek erhebt normalerweise monatlich 31 an Gebühren. Aber im März haben sie 42,78 $ gesammelt. Wie hoch ist der prozentuale Anstieg der im März erhobenen Gebühren?

Antworten

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