Esaminare l'aumento e la diminuzione della percentuale

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Normalmente uno chef usa 14 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 18,2 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ percento in più di cioccolato.

2) Normalmente un gioco costa $36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà $40,32. Si tratta di un aumento del _____ percento.

3) Fabio aveva $454 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a $572,04. Questo è stato un aumento del _____%.

4) Una biblioteca normalmente raccoglieva $53 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto $68,9. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?

5) Gaia ha acquistato un computer per $330,48. Luigi ne ha comprato uno per $486. Il computer di Gaia costava il _____ percento in meno.

6) Il mese scorso Stefano ha speso 100 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo $66. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

7) Un gioco normalmente costa $55, ma Paola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per $38,5. Il coupon era del ____ percento di sconto.

8) Giovanna viveva a 15 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 15 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.

9) Il prezzo per Internet su un telefono era di $7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di $9,24 al mese. Questo è un aumento del _____%.

10) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 9 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?

Risposte

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

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

Esaminare l'aumento e la diminuzione della percentuale Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) Normalmente uno chef usa 14 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 18,2 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ percento in più di cioccolato.

2) Normalmente un gioco costa $36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà $40,32. Si tratta di un aumento del _____ percento.

3) Fabio aveva $454 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a $572,04. Questo è stato un aumento del _____%.

4) Una biblioteca normalmente raccoglieva $53 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto $68,9. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?

5) Gaia ha acquistato un computer per $330,48. Luigi ne ha comprato uno per $486. Il computer di Gaia costava il _____ percento in meno.

6) Il mese scorso Stefano ha speso 100 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo $66. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

7) Un gioco normalmente costa $55, ma Paola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per $38,5. Il coupon era del ____ percento di sconto.

8) Giovanna viveva a 15 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 15 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.

9) Il prezzo per Internet su un telefono era di $7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di $9,24 al mese. Questo è un aumento del _____%.

10) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 9 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?

Risposte

1. 30
2. 12
3. 26
4. 30
5. 32
6. 34
7. 30
8. 38
9. 32
10. 40

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

Esaminare l'aumento e la diminuzione della percentuale

Nome:

Risolvi ogni problema.

30	32	32	12	26
30	34	38	30	40

1) Normalmente uno chef usa 14 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 18,2 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ percento in più di cioccolato.

2) Normalmente un gioco costa $36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà $40,32. Si tratta di un aumento del _____ percento.

3) Fabio aveva $454 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a $572,04. Questo è stato un aumento del _____%.

4) Una biblioteca normalmente raccoglieva $53 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto $68,9. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?

5) Gaia ha acquistato un computer per $330,48. Luigi ne ha comprato uno per $486. Il computer di Gaia costava il _____ percento in meno.

6) Il mese scorso Stefano ha speso 100 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo $66. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

7) Un gioco normalmente costa $55, ma Paola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per $38,5. Il coupon era del ____ percento di sconto.

8) Giovanna viveva a 15 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 15 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.

9) Il prezzo per Internet su un telefono era di $7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di $9,24 al mese. Questo è un aumento del _____%.

10) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 9 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?

Risposte

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

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