



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) A febbraio Francesca ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 19,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 2) Un gioco normalmente costa \$52, ma Viola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$46,8. Il coupon era del \_\_\_\_ percento di sconto.
- 3) Normalmente un gioco costa \$39. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$43,68. Si tratta di un aumento del \_\_\_\_ percento.
- 4) Un negozio normalmente ha una media di 128 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 94,72 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 5) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 13 ore. Quest'anno la batteria dura solo 7,54 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
- 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 68. Ma in autunno il punteggio medio era 54,4. Il punteggio autunnale era del \_\_\_\_% inferiore al punteggio primaverile.
- 7) Prima ci volevano Gaia 9 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 11,7 minuti. Ora è del \_\_\_\_ percento più veloce.
- 8) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 23,8 metri. Il palo è \_\_\_\_ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Una grande bibita è 221 calorie e una piccola soda è 110,5 calorie. La piccola soda ha il \_\_\_\_ percento in meno di calorie.

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- |   |               |
|---|---------------|
| 1) A febbraio Francesca ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 19,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?                 | 1. <u>32</u>  |
| 2) Un gioco normalmente costa \$52, ma Viola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$46,8. Il coupon era del ____ percento di sconto.  | 2. <u>10</u>  |
| 3) Normalmente un gioco costa \$39. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$43,68. Si tratta di un aumento del ____ percento.  | 3. <u>12</u>  |
| 4) Un negozio normalmente ha una media di 128 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 94,72 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?         | 4. <u>26</u>  |
| 5) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 13 ore. Quest'anno la batteria dura solo 7,54 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria? | 5. <u>42</u>  |
| 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 68. Ma in autunno il punteggio medio era 54,4. Il punteggio autunnale era del ____% inferiore al punteggio primaverile. | 6. <u>20</u>  |
| 7) Prima ci volevano Gaia 9 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 11,7 minuti. Ora è del ____ percento più veloce.                                       | 7. <u>30</u>  |
| 8) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 23,8 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.                                       | 8. <u>40</u>  |
| 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?                               | 9. <u>50</u>  |
| 10) Una grande bibita è 221 calorie e una piccola soda è 110,5 calorie. La piccola soda ha il ____ percento in meno di calorie.   | 10. <u>50</u> |

**Risolvi ogni problema.**

12	26	30	32	42
50	50	40	10	20

**Risposte**

- 1) A febbraio Francesca ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 19,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 2) Un gioco normalmente costa \$52, ma Viola ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$46,8. Il coupon era del \_\_\_\_ per cento di sconto.
- 3) Normalmente un gioco costa \$39. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$43,68. Si tratta di un aumento del \_\_\_\_ per cento.
- 4) Un negozio normalmente ha una media di 128 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 94,72 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 5) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 13 ore. Quest'anno la batteria dura solo 7,54 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
- 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 68. Ma in autunno il punteggio medio era 54,4. Il punteggio autunnale era del \_\_\_\_% inferiore al punteggio primaverile.
- 7) Prima ci volevano Gaia 9 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 11,7 minuti. Ora è del \_\_\_\_ per cento più veloce.
- 8) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 23,8 metri. Il palo è \_\_\_\_ per cento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Una grande bibita è 221 calorie e una piccola soda è 110,5 calorie. La piccola soda ha il \_\_\_\_ per cento in meno di calorie.

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