



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 11 once mentre un frullato di frutta grande costa 11 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 13 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,46 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 3) Prima ci volevano Giovanna 10 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 13,4 minuti. Ora è del ____ percento più veloce.
- 4) Una grande bibita è 286 calorie e una piccola soda è 240,24 calorie. La piccola soda ha il ____ percento in meno di calorie.
- 5) Un palo doveva essere lungo 16 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 20,48 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$10,36 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 7) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 33,92. Questa è una diminuzione del ____ percento.
- 8) Un negozio normalmente ha una media di 165 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 128,7 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$49 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$73,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Un gioco normalmente costa \$50, ma Bianca ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$29. Il coupon era del ____ percento di sconto.

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 11 once mentre un frullato di frutta grande costa 11 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 13 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,46 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 3) Prima ci volevano Giovanna 10 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 13,4 minuti. Ora è del ____ percento più veloce.
- 4) Una grande bibita è 286 calorie e una piccola soda è 240,24 calorie. La piccola soda ha il ____ percento in meno di calorie.
- 5) Un palo doveva essere lungo 16 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 20,48 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$10,36 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 7) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 33,92. Questa è una diminuzione del ____ percento.
- 8) Un negozio normalmente ha una media di 165 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 128,7 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$49 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$73,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Un gioco normalmente costa \$50, ma Bianca ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$29. Il coupon era del ____ percento di sconto.

Risposte

1. 26
2. 42
3. 34
4. 16
5. 28
6. 48
7. 36
8. 22
9. 50
10. 42



Risolvi ogni problema.

28	36	42	42	34
48	22	26	16	50

Risposte

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 11 once mentre un frullato di frutta grande costa 11 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 13 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,46 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 3) Prima ci volevano Giovanna 10 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 13,4 minuti. Ora è del ____ per cento più veloce.
- 4) Una grande bibita è 286 calorie e una piccola soda è 240,24 calorie. La piccola soda ha il ____ per cento in meno di calorie.
- 5) Un palo doveva essere lungo 16 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 20,48 metri. Il palo è ____ per cento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$7 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$10,36 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 7) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 33,92. Questa è una diminuzione del ____ per cento.
- 8) Un negozio normalmente ha una media di 165 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 128,7 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$49 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$73,5. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Un gioco normalmente costa \$50, ma Bianca ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$29. Il coupon era del ____ per cento di sconto.

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) A febbraio Viola ha preso un cucciolo che pesava 14 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,76 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 2) Normalmente un gioco costa \$36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$48,24. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 3) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$41 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,74. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 4) Un palo doveva essere lungo 14 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 15,96 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 5) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 73. Ma in autunno il punteggio medio era 65,7. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 6) Una grande bibita è 290 calorie e una piccola soda è 237,8 calorie. La piccola soda ha il _____ percento in meno di calorie.
- 7) A febbraio Cristiano ha trascorso 48 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 39,36 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 8) Un negozio normalmente ha una media di 143 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 97,24 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 51. Quest'anno la licenza costerà \$ 45,9. Questa è una diminuzione del _____ percento.
- 10) Il mese scorso Davide ha speso 92 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$62,56. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

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

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

- | | |
|--|---------------|
| 1) A febbraio Viola ha preso un cucciolo che pesava 14 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,76 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo? | 1. <u>34</u> |
| 2) Normalmente un gioco costa \$36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$48,24. Si tratta di un aumento del _____ percento. | 2. <u>34</u> |
| 3) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$41 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,74. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo? | 3. <u>14</u> |
| 4) Un palo doveva essere lungo 14 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 15,96 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere. | 4. <u>14</u> |
| 5) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 73. Ma in autunno il punteggio medio era 65,7. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile. | 5. <u>10</u> |
| 6) Una grande bibita è 290 calorie e una piccola soda è 237,8 calorie. La piccola soda ha il _____ percento in meno di calorie. | 6. <u>18</u> |
| 7) A febbraio Cristiano ha trascorso 48 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 39,36 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare? | 7. <u>18</u> |
| 8) Un negozio normalmente ha una media di 143 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 97,24 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti? | 8. <u>32</u> |
| 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 51. Quest'anno la licenza costerà \$ 45,9. Questa è una diminuzione del _____ percento. | 9. <u>10</u> |
| 10) Il mese scorso Davide ha speso 92 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$62,56. Ha speso il _____ percento in meno questo mese. | 10. <u>32</u> |

**Risolvi ogni problema.**

34	10	10	14	18
14	32	34	32	18

Risposte

- 1) A febbraio Viola ha preso un cucciolo che pesava 14 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 18,76 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 2) Normalmente un gioco costa \$36. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$48,24. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 3) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$41 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$46,74. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 4) Un palo doveva essere lungo 14 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 15,96 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 5) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 73. Ma in autunno il punteggio medio era 65,7. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 6) Una grande bibita è 290 calorie e una piccola soda è 237,8 calorie. La piccola soda ha il _____ percento in meno di calorie.
- 7) A febbraio Cristiano ha trascorso 48 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 39,36 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 8) Un negozio normalmente ha una media di 143 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 97,24 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 51. Quest'anno la licenza costerà \$ 45,9. Questa è una diminuzione del _____ percento.
- 10) Il mese scorso Davide ha speso 92 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$62,56. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 11,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
- 2) Una grande bibita è 209 calorie e una piccola soda è 158,84 calorie. La piccola soda ha il _____ percento in meno di calorie.
- 3) La famiglia di Lucia ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$80 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$65,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 4) Un frullato di frutta piccolo costa 24 once mentre un frullato di frutta grande costa 24 once. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 5) Un negozio normalmente ha una media di 164 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 85,28 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 6) Viola ha acquistato un computer per \$205,26. Marcello ne ha comprato uno per \$311. Il computer di Viola costava il _____ percento in meno.
- 7) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 19,32. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 8) Marco aveva \$432 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$613,44. Questo è stato un aumento del _____%.
- 9) A febbraio Paolo ha trascorso 40 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 28 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 10) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$12,24 al mese. Questo è un aumento del _____%.

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

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

- | | |
|---|---------------|
| 1) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 11,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria? | 1. <u>24</u> |
| 2) Una grande bibita è 209 calorie e una piccola soda è 158,84 calorie. La piccola soda ha il ____ per cento in meno di calorie. | 2. <u>24</u> |
| 3) La famiglia di Lucia ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$80 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$65,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura? | 3. <u>18</u> |
| 4) Un frullato di frutta piccolo costa 24 once mentre un frullato di frutta grande costa 24 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%. | 4. <u>40</u> |
| 5) Un negozio normalmente ha una media di 164 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 85,28 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti? | 5. <u>48</u> |
| 6) Viola ha acquistato un computer per \$205,26. Marcello ne ha comprato uno per \$311. Il computer di Viola costava il ____ per cento in meno. | 6. <u>34</u> |
| 7) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 19,32. Si tratta di un aumento del ____ per cento. | 7. <u>38</u> |
| 8) Marco aveva \$432 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$613,44. Questo è stato un aumento del ____%. | 8. <u>42</u> |
| 9) A febbraio Paolo ha trascorso 40 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 28 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare? | 9. <u>30</u> |
| 10) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$12,24 al mese. Questo è un aumento del ____%. | 10. <u>36</u> |

**Risolvi ogni problema.**

40	24	24	36	38
42	48	30	18	34

Risposte

- 1) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 11,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
- 2) Una grande bibita è 209 calorie e una piccola soda è 158,84 calorie. La piccola soda ha il ____ per cento in meno di calorie.
- 3) La famiglia di Lucia ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$80 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$65,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 4) Un frullato di frutta piccolo costa 24 once mentre un frullato di frutta grande costa 24 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 5) Un negozio normalmente ha una media di 164 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 85,28 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 6) Viola ha acquistato un computer per \$205,26. Marcello ne ha comprato uno per \$311. Il computer di Viola costava il ____ per cento in meno.
- 7) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 19,32. Si tratta di un aumento del ____ per cento.
- 8) Marco aveva \$432 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$613,44. Questo è stato un aumento del ____%.
- 9) A febbraio Paolo ha trascorso 40 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 28 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 10) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$12,24 al mese. Questo è un aumento del ____%.

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 55. Ma in autunno il punteggio medio era 30,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 2) Prima ci volevano Patrizia 8 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 10,88 minuti. Ora è del _____ percento più veloce.
- 3) Un gioco normalmente costa \$57, ma Lucia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$35,34. Il coupon era del _____ percento di sconto.
- 4) La famiglia di Maria ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$141 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$93,06. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 5) Emanuele ha dedicato 25 minuti ai compiti di matematica e 31,5 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ percento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 6) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 37,1. Questa è una diminuzione del _____ percento.
- 7) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$37,76. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 8) Alberta viveva a 14 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 14 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.
- 9) Cristiano aveva \$406 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$479,08. Questo è stato un aumento del _____%.
- 10) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,78. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?

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

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

- | | |
|--|---------------|
| 1) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 55. Ma in autunno il punteggio medio era 30,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile. | 1. <u>44</u> |
| 2) Prima ci volevano Patrizia 8 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 10,88 minuti. Ora è del _____ percento più veloce. | 2. <u>36</u> |
| 3) Un gioco normalmente costa \$57, ma Lucia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$35,34. Il coupon era del _____ percento di sconto. | 3. <u>38</u> |
| 4) La famiglia di Maria ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$141 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$93,06. Di quale percentuale è diminuita la fattura? | 4. <u>34</u> |
| 5) Emanuele ha dedicato 25 minuti ai compiti di matematica e 31,5 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ percento in più di tempo sui compiti di ortografia. | 5. <u>26</u> |
| 6) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 37,1. Questa è una diminuzione del _____ percento. | 6. <u>30</u> |
| 7) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$37,76. Si tratta di un aumento del _____ percento. | 7. <u>18</u> |
| 8) Alberta viveva a 14 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 14 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola. | 8. <u>32</u> |
| 9) Cristiano aveva \$406 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$479,08. Questo è stato un aumento del _____%. | 9. <u>18</u> |
| 10) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,78. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo? | 10. <u>38</u> |



Risolvi ogni problema.

18	38	44	26	18
36	34	38	32	30

Risposte

- 1) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 55. Ma in autunno il punteggio medio era 30,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 2) Prima ci volevano Patrizia 8 minuti per fare 20 problemi di moltiplicazione. Ora può fare la stessa pagina in 10,88 minuti. Ora è del _____ per cento più veloce.
- 3) Un gioco normalmente costa \$57, ma Lucia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$35,34. Il coupon era del _____ per cento di sconto.
- 4) La famiglia di Maria ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$141 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$93,06. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 5) Emanuele ha dedicato 25 minuti ai compiti di matematica e 31,5 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 6) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 53. Quest'anno la licenza costerà \$ 37,1. Questa è una diminuzione del _____ per cento.
- 7) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$37,76. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 8) Alberta viveva a 14 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 14 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.
- 9) Cristiano aveva \$406 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$479,08. Questo è stato un aumento del _____%.
- 10) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$31 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,78. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?

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

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

- 1) Caterina 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.
- 2) Il mese scorso Claudio ha speso 58 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$51,04. Ha speso il _____ per cento in meno questo mese.
- 3) Normalmente uno chef usa 12 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.
- 4) Anna ha acquistato un computer per \$222,6. Federico ne ha comprato uno per \$318. Il computer di Anna costava il _____ per cento in meno.
- 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 12 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 13,92. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 6) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$51,8. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 13 onces mentre un frullato di frutta grande costa 13 onces. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) Franco ha dedicato 20 minuti ai compiti di matematica e 24 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$52,54. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 50. Quest'anno la licenza costerà \$ 30. Questa è una diminuzione del _____ per cento.

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Caterina 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.
- 2) Il mese scorso Claudio ha speso 58 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$51,04. Ha speso il _____ per cento in meno questo mese.
- 3) Normalmente uno chef usa 12 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.
- 4) Anna ha acquistato un computer per \$222,6. Federico ne ha comprato uno per \$318. Il computer di Anna costava il _____ per cento in meno.
- 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 12 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 13,92. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 6) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$51,8. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 13 onces mentre un frullato di frutta grande costa 13 onces. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) Franco ha dedicato 20 minuti ai compiti di matematica e 24 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$52,54. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 50. Quest'anno la licenza costerà \$ 30. Questa è una diminuzione del _____ per cento.

Risposte

1. 12
2. 12
3. 34
4. 30
5. 16
6. 48
7. 12
8. 20
9. 42
10. 40

**Risolvi ogni problema.**

40	12	48	42	12
12	20	30	34	16

Risposte

- 1) Caterina 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.
- 2) Il mese scorso Claudio ha speso 58 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$51,04. Ha speso il _____ per cento in meno questo mese.
- 3) Normalmente uno chef usa 12 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.
- 4) Anna ha acquistato un computer per \$222,6. Federico ne ha comprato uno per \$318. Il computer di Anna costava il _____ per cento in meno.
- 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 12 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 13,92. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 6) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$51,8. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 13 onces mentre un frullato di frutta grande costa 13 onces. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) Franco ha dedicato 20 minuti ai compiti di matematica e 24 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$52,54. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 50. Quest'anno la licenza costerà \$ 30. Questa è una diminuzione del _____ per cento.

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Maria viveva a 10 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 10 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.
- 2) Matteo ha dedicato 29 minuti ai compiti di matematica e 32,48 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 3) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 41,04. Questa è una diminuzione del _____ per cento.
- 4) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 18. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$8 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$9,92 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 108 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 75,6 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 76. Ma in autunno il punteggio medio era 44,08. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 9) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$40,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 10) Normalmente uno chef usa 12 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 13,44 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.

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

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

- 1) Maria viveva a 10 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 10 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.
- 2) Matteo ha dedicato 29 minuti ai compiti di matematica e 32,48 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 3) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 41,04. Questa è una diminuzione del _____ per cento.
- 4) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 18. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$8 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$9,92 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 108 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 75,6 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 76. Ma in autunno il punteggio medio era 44,08. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 9) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$40,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 10) Normalmente uno chef usa 12 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 13,44 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.

1. 30
2. 12
3. 28
4. 20
5. 24
6. 30
7. 14
8. 42
9. 16
10. 12



Risolvi ogni problema.

30	12	24	42	30
12	14	28	16	20

Risposte

- 1) Maria viveva a 10 chilometri di distanza dalla scuola, ma dopo che si è trasferita ora vive a 10 chilometri di distanza. È _____ per cento più vicina alla scuola.
- 2) Matteo ha dedicato 29 minuti ai compiti di matematica e 32,48 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 3) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 41,04. Questa è una diminuzione del _____ per cento.
- 4) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 18. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$8 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$9,92 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 108 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 75,6 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del _____%.
- 8) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 76. Ma in autunno il punteggio medio era 44,08. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 9) Normalmente un gioco costa \$35. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$40,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 10) Normalmente uno chef usa 12 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 13,44 once. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il _____ per cento in più di cioccolato.

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$5,9 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 3) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 93. Ma in autunno il punteggio medio era 70,68. Il punteggio autunnale era del ____% inferiore al punteggio primaverile.
- 4) In un ristorante il conto era di \$56. Se lasci \$63,84, qual è la percentuale di mancia?
- 5) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 19,04 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 166 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 129,48 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Claudio ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 33,12 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il ____ percento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 8) Una grande bibita è 228 calorie e una piccola soda è 173,28 calorie. La piccola soda ha il ____ percento in meno di calorie.
- 9) La famiglia di Benedetta ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$131 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$75,98. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 10) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$47,36. Si tratta di un aumento del ____ percento.

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$5,9 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 3) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 93. Ma in autunno il punteggio medio era 70,68. Il punteggio autunnale era del ____% inferiore al punteggio primaverile.
- 4) In un ristorante il conto era di \$56. Se lasci \$63,84, qual è la percentuale di mancia?
- 5) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 19,04 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 166 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 129,48 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Claudio ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 33,12 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il ____ percento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 8) Una grande bibita è 228 calorie e una piccola soda è 173,28 calorie. La piccola soda ha il ____ percento in meno di calorie.
- 9) La famiglia di Benedetta ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$131 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$75,98. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 10) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$47,36. Si tratta di un aumento del ____ percento.

Risposte

1. **30**
2. **18**
3. **24**
4. **14**
5. **12**
6. **22**
7. **44**
8. **24**
9. **42**
10. **48**

**Risolvi ogni problema.**

24	18	48	14	22
30	42	24	44	12

Risposte

- 1) Un frullato di frutta piccolo costa 30 once mentre un frullato di frutta grande costa 30 once. Il frullato di frutta grande è più grande del ____%.
- 2) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$5,9 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 3) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 93. Ma in autunno il punteggio medio era 70,68. Il punteggio autunnale era del ____% inferiore al punteggio primaverile.
- 4) In un ristorante il conto era di \$56. Se lasci \$63,84, qual è la percentuale di mancia?
- 5) Un palo doveva essere lungo 17 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 19,04 metri. Il palo è ____ per cento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 6) Un negozio normalmente ha una media di 166 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 129,48 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 7) Claudio ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 33,12 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il ____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 8) Una grande bibita è 228 calorie e una piccola soda è 173,28 calorie. La piccola soda ha il ____ per cento in meno di calorie.
- 9) La famiglia di Benedetta ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$131 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$75,98. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 10) Normalmente un gioco costa \$32. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$47,36. Si tratta di un aumento del ____ per cento.

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

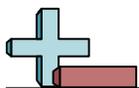


Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$6 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 2) Marco aveva \$422 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$624,56. Questo è stato un aumento del ____%.
- 3) Un palo doveva essere lungo 12 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 14,64 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 4) A febbraio Federico ha trascorso 35 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 20,3 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 5) La famiglia di Caterina ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$72 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$57,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 6) Un gioco normalmente costa \$60, ma Laura ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$34,8. Il coupon era del ____ percento di sconto.
- 7) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 16,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 8) Normalmente uno chef usa 13 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il ____ percento in più di cioccolato.
- 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 36,48. Questa è una diminuzione del ____ percento.
- 10) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 17,08. Si tratta di un aumento del ____ percento.

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$6 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 2) Marco aveva \$422 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$624,56. Questo è stato un aumento del ____%.
- 3) Un palo doveva essere lungo 12 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 14,64 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 4) A febbraio Federico ha trascorso 35 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 20,3 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 5) La famiglia di Caterina ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$72 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$57,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 6) Un gioco normalmente costa \$60, ma Laura ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$34,8. Il coupon era del ____ percento di sconto.
- 7) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 16,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 8) Normalmente uno chef usa 13 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il ____ percento in più di cioccolato.
- 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 36,48. Questa è una diminuzione del ____ percento.
- 10) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 17,08. Si tratta di un aumento del ____ percento.

Risposte

1. **20**
2. **48**
3. **22**
4. **42**
5. **20**
6. **42**
7. **12**
8. **26**
9. **36**
10. **22**

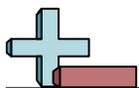
**Risolvi ogni problema.**

26	12	42	20	36
22	22	42	20	48

Risposte

- 1) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$5 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$6 al mese. Questo è un aumento del ____%.
- 2) Marco aveva \$422 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$624,56. Questo è stato un aumento del ____%.
- 3) Un palo doveva essere lungo 12 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 14,64 metri. Il palo è ____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 4) A febbraio Federico ha trascorso 35 ore a guardare Netflix. A marzo ha passato solo 20,3 ore a guardare. Qual è stata la diminuzione percentuale della quantità di tempo che ha trascorso a guardare?
- 5) La famiglia di Caterina ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$72 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$57,6. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 6) Un gioco normalmente costa \$60, ma Laura ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$34,8. Il coupon era del ____ percento di sconto.
- 7) A febbraio Paola ha preso un cucciolo che pesava 15 chilogrammi. A ottobre il cucciolo pesava 16,8 chilogrammi. Qual è stata la percentuale di aumento di peso del cucciolo?
- 8) Normalmente uno chef usa 13 onces di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 onces. Dovrebbe pubblicizzare i biscotti come con il ____ percento in più di cioccolato.
- 9) L'anno scorso una licenza di pesca costava \$ 57. Quest'anno la licenza costerà \$ 36,48. Questa è una diminuzione del ____ percento.
- 10) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 14 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 17,08. Si tratta di un aumento del ____ percento.

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

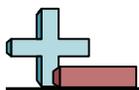


Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Un palo doveva essere lungo 20 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 26,8 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 2) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 13 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 16,38. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 3) Franco aveva \$430 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$498,8. Questo è stato un aumento del _____%.
- 4) Un gioco normalmente costa \$51, ma Alessandra ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$33,66. Il coupon era del _____ percento di sconto.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$10 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$14,6 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 85. Ma in autunno il punteggio medio era 74,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 7) In un ristorante il conto era di \$78. Se lasci \$113,88, qual è la percentuale di mancia?
- 8) La famiglia di Sara ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$87 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$67,86. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,18. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Il mese scorso Cristiano ha speso 59 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$38,94. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un palo doveva essere lungo 20 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 26,8 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 2) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 13 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 16,38. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 3) Franco aveva \$430 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$498,8. Questo è stato un aumento del _____%.
- 4) Un gioco normalmente costa \$51, ma Alessandra ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$33,66. Il coupon era del _____ percento di sconto.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$10 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$14,6 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 85. Ma in autunno il punteggio medio era 74,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 7) In un ristorante il conto era di \$78. Se lasci \$113,88, qual è la percentuale di mancia?
- 8) La famiglia di Sara ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$87 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$67,86. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,18. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Il mese scorso Cristiano ha speso 59 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$38,94. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

Risposte

1. 34
2. 26
3. 16
4. 34
5. 46
6. 12
7. 46
8. 22
9. 14
10. 34

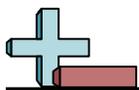
**Risolvi ogni problema.**

16	14	22	34	12
26	34	34	46	46

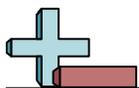
Risposte

- 1) Un palo doveva essere lungo 20 metri, ma è stato accidentalmente realizzato lungo 26,8 metri. Il palo è _____ percento più lungo di quanto dovrebbe essere.
- 2) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 13 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 16,38. Si tratta di un aumento del _____ percento.
- 3) Franco aveva \$430 in banca ma dopo un anno l'importo è aumentato a \$498,8. Questo è stato un aumento del _____%.
- 4) Un gioco normalmente costa \$51, ma Alessandra ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$33,66. Il coupon era del _____ percento di sconto.
- 5) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$10 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$14,6 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 6) In primavera il punteggio medio per un foglio di lavoro di divisione era 85. Ma in autunno il punteggio medio era 74,8. Il punteggio autunnale era del _____% inferiore al punteggio primaverile.
- 7) In un ristorante il conto era di \$78. Se lasci \$113,88, qual è la percentuale di mancia?
- 8) La famiglia di Sara ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$87 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$67,86. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 9) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$37 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$42,18. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 10) Il mese scorso Cristiano ha speso 59 dollari in giochi. Questo mese ha speso solo \$38,94. Ha speso il _____ percento in meno questo mese.

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

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

- 1) La famiglia di Daniela ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$148 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$88,8. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
1. _____
2. _____
- 2) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$34 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$38,08. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
3. _____
4. _____
- 3) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 8,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
5. _____
6. _____
- 4) Un negozio normalmente ha una media di 127 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 73,66 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
7. _____
8. _____
- 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 21,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
9. _____
10. _____
- 6) Un gioco normalmente costa \$57, ma Silvia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$36,48. Il coupon era del _____ per cento di sconto.
- 7) Davide ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 32,2 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 8) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$13,5 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 9) Normalmente un gioco costa \$37. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$53,28. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 10) Francesca ha acquistato un computer per \$149,64. Luca ne ha comprato uno per \$258. Il computer di Francesca costava il _____ per cento in meno.

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

- | | |
|---|---------------|
| 1) La famiglia di Daniela ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$148 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$88,8. Di quale percentuale è diminuita la fattura? | 1. <u>40</u> |
| 2) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$34 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$38,08. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo? | 2. <u>12</u> |
| 3) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 8,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria? | 3. <u>44</u> |
| 4) Un negozio normalmente ha una media di 127 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 73,66 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti? | 4. <u>42</u> |
| 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 21,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento. | 5. <u>44</u> |
| 6) Un gioco normalmente costa \$57, ma Silvia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$36,48. Il coupon era del _____ per cento di sconto. | 6. <u>36</u> |
| 7) Davide ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 32,2 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia. | 7. <u>40</u> |
| 8) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$13,5 al mese. Questo è un aumento del _____%. | 8. <u>50</u> |
| 9) Normalmente un gioco costa \$37. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$53,28. Si tratta di un aumento del _____ per cento. | 9. <u>44</u> |
| 10) Francesca ha acquistato un computer per \$149,64. Luca ne ha comprato uno per \$258. Il computer di Francesca costava il _____ per cento in meno. | 10. <u>42</u> |

**Risolvi ogni problema.**

44	36	40	12	50
40	42	44	44	42

Risposte

- 1) La famiglia di Daniela ha deciso di sbarazzarsi della TV via cavo. Inizialmente pagavano \$148 per TV, Internet e telefono, ma ora pagano \$88,8. Di quale percentuale è diminuita la fattura?
- 2) Una biblioteca normalmente raccoglieva \$34 in tasse al mese. Ma a marzo hanno raccolto \$38,08. Qual è l'aumento percentuale del numero di tasse riscosse a marzo?
- 3) Il modello di telefono dell'anno scorso aveva una batteria che durava 15 ore. Quest'anno la batteria dura solo 8,4 ore. Qual è stata la percentuale di diminuzione della durata della batteria?
- 4) Un negozio normalmente ha una media di 127 clienti al giorno. Ma nei fine settimana hanno una media di 73,66 clienti al giorno. Qual è la diminuzione percentuale del numero di clienti?
- 5) Un negozio ha venduto carte regalo per un valore di 15 dollari a ottobre. Il mese successivo l'obiettivo era vendere carte regalo per un valore di \$ 21,6. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 6) Un gioco normalmente costa \$57, ma Silvia ha utilizzato un coupon e ha ottenuto il gioco per \$36,48. Il coupon era del _____ per cento di sconto.
- 7) Davide ha dedicato 23 minuti ai compiti di matematica e 32,2 minuti ai compiti di ortografia. Ha trascorso il _____ per cento in più di tempo sui compiti di ortografia.
- 8) Il prezzo per Internet su un telefono era di \$9 al mese, ma a partire da novembre il prezzo sarà di \$13,5 al mese. Questo è un aumento del _____%.
- 9) Normalmente un gioco costa \$37. Ma la nuova versione in edizione speciale sarà \$53,28. Si tratta di un aumento del _____ per cento.
- 10) Francesca ha acquistato un computer per \$149,64. Luca ne ha comprato uno per \$258. Il computer di Francesca costava il _____ per cento in meno.

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