

**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.****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. **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?
- 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. **34**
2. **34**
3. **14**
4. **14**
5. **10**
6. **18**
7. **18**
8. **32**
9. **10**
10. **32**

**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 ____ 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) 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. **24**
2. **24**
3. **18**
4. **40**
5. **48**
6. **34**
7. **38**
8. **42**
9. **30**
10. **36**

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

**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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 once. 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 once mentre un frullato di frutta grande costa 13 once. 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) 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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 once. 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 once mentre un frullato di frutta grande costa 13 once. 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. **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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,08 once. 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 once mentre un frullato di frutta grande costa 13 once. 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.****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. **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 ____ 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.

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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 once. 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) 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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 once. 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. **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 once di cioccolato per fare i biscotti con gocce di cioccolato. Ma invece ha iniziato a usare 16,38 once. 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.****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. **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?
- 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. _____

**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?
- 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. **40**
2. **12**
3. **44**
4. **42**
5. **44**
6. **36**
7. **40**
8. **50**
9. **44**
10. **42**

**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. _____