

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

- 1) Viola aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 10 episodi con ogni episodio della durata esatta di 24 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 5 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?
- 2) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 6 acri a \$1.575 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 3 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 3) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.986 calorie. Se comprassi 2 barrette di cioccolato e impiegassi 3 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 4) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 3 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 107, con ogni scatola contenente 4.384 bicchieri. Se volesse dividere le tazze tra i suoi ristoranti 8, con ogni ristorante che riceve lo stesso numero di tazze, quante tazze dovrebbe ottenere ogni negozio?
- 5) Caterina stava cercando di risparmiare \$346. Nel suo lavoro guadagnava \$14 all'ora e lavorava 33 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{7}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 6) Angelo e Benedetta stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Angelo ha ricevuto 4 volte più caramelle di quelle ricevute da Benedetta. Angelo quindi divide equamente le sue caramelle in pile 3 da mangiare in seguito. Se Benedetta ricevesse 84 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Angelo?
- 7) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 50 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 48 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 8, quante patatine ci sono per scatola?
- 8) Durante una partita, Maria ha sconfitto 9 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 5.928 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 8 vite extra, quanti punti sono per vita?

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

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

- 1) Viola aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 10 episodi con ogni episodio della durata esatta di 24 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 5 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?
- 2) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 6 acri a \$1.575 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 3 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?
- 3) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.986 calorie. Se comprassi 2 barrette di cioccolato e impiegassi 3 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 4) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 3 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 107, con ogni scatola contenente 4.384 bicchieri. Se volesse dividere le tazze tra i suoi ristoranti 8, con ogni ristorante che riceve lo stesso numero di tazze, quante tazze dovrebbe ottenere ogni negozio?
- 5) Caterina stava cercando di risparmiare \$346. Nel suo lavoro guadagnava \$14 all'ora e lavorava 33 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{7}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 6) Angelo e Benedetta stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Angelo ha ricevuto 4 volte più caramelle di quelle ricevute da Benedetta. Angelo quindi divide equamente le sue caramelle in pile 3 da mangiare in seguito. Se Benedetta ricevesse 84 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Angelo?
- 7) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 50 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 48 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 8, quante patatine ci sono per scatola?
- 8) Durante una partita, Maria ha sconfitto 9 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 5.928 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 8 vite extra, quanti punti sono per vita?

1. 48
2. 3.150
3. 1.324
4. 1.644
5. 66
6. 112
7. 300
8. 6.669