

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

- 1) Maria aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 56 episodi con ogni episodio della durata esatta di 29 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 7 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?
- 2) Matteo ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 3.424 download da parte di ragazze e 6 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo  $\frac{1}{4}$  che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 3) Nel corso di 13 settimane Benedetta ha raccolto 12 libbre di lattine da riciclare e Enrico ha raccolto 8 volte tanto quanto Benedetta. Enrico ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 4 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Enrico in ogni borsa?
- 4) Alla panetteria di Alberta nel corso di un anno ha venduto 96 torte di compleanno per \$51 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso  $\frac{1}{8}$  del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 5) Una macchina industriale ha prodotto 3.620 lattine di bibite dietetiche e 3 volte il numero di bibite normali nel corso di 59 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 4 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.
- 6) Al mercato delle pulci Luca ho trovato 7 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 4.671 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 3, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 7) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.544 calorie. Se comprassi 3 barrette di cioccolato e impiegassi 4 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 8) La madre di Alessandra aveva 15 piccoli album fotografici pieni di 72 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 8 album più grandi con ogni album con 39 pagine. Se volesse mettere tutte le sue foto negli album grandi, con lo stesso numero di foto in ciascuno, quante foto dovrebbero esserci in ogni album?

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

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

- 1) Maria aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 56 episodi con ogni episodio della durata esatta di 29 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 7 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?
- 2) Matteo ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 3.424 download da parte di ragazze e 6 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo  $\frac{1}{4}$  che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 3) Nel corso di 13 settimane Benedetta ha raccolto 12 libbre di lattine da riciclare e Enrico ha raccolto 8 volte tanto quanto Benedetta. Enrico ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 4 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Enrico in ogni borsa?
- 4) Alla panetteria di Alberta nel corso di un anno ha venduto 96 torte di compleanno per \$51 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso  $\frac{1}{8}$  del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 5) Una macchina industriale ha prodotto 3.620 lattine di bibite dietetiche e 3 volte il numero di bibite normali nel corso di 59 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 4 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.
- 6) Al mercato delle pulci Luca ho trovato 7 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 4.671 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 3, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 7) Una barretta di cioccolato king size costa \$ 1 con ogni barretta di cioccolato con 1.544 calorie. Se comprassi 3 barrette di cioccolato e impiegassi 4 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?
- 8) La madre di Alessandra aveva 15 piccoli album fotografici pieni di 72 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 8 album più grandi con ogni album con 39 pagine. Se volesse mettere tutte le sue foto negli album grandi, con lo stesso numero di foto in ciascuno, quante foto dovrebbero esserci in ogni album?

1. 232
2. 5.136
3. 24
4. 612
5. 2.715
6. 10.899
7. 1.158
8. 135