

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

- 1) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 51 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 36 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 9, quante patatine ci sono per scatola?
- 2) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 7 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 81, con ogni scatola contenente 2.048 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?
- 3) Durante una partita, Francesca ha sconfitto 6 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 2.808 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 4 vite extra, quanti punti sono per vita?
- 4) Alla panetteria di Sara nel corso di un anno ha venduto 49 torte di compleanno per \$51 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso $\frac{1}{7}$ del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 5) Nel corso di 14 settimane Viola ha raccolto 14 libbre di lattine da riciclare e Giovanni ha raccolto 5 volte tanto quanto Viola. Giovanni ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 7 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Giovanni in ogni borsa?
- 6) Un centro donazioni ha riempito 63 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 38 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 2 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?
- 7) Paolo ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$3. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 4.934 download da parte di ragazze e 9 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{2}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 8) Paola stava cercando di risparmiare \$429. Nel suo lavoro guadagnava \$15 all'ora e lavorava 31 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{5}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

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

- 1) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 51 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 36 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 9, quante patatine ci sono per scatola?
- 2) Il proprietario di un ristorante ha acquistato 7 scatole di bicchieri usa e getta per \$ 81, con ogni scatola contenente 2.048 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?
- 3) Durante una partita, Francesca ha sconfitto 6 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 2.808 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 4 vite extra, quanti punti sono per vita?
- 4) Alla panetteria di Sara nel corso di un anno ha venduto 49 torte di compleanno per \$51 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso $\frac{1}{7}$ del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?
- 5) Nel corso di 14 settimane Viola ha raccolto 14 libbre di lattine da riciclare e Giovanni ha raccolto 5 volte tanto quanto Viola. Giovanni ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 7 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Giovanni in ogni borsa?
- 6) Un centro donazioni ha riempito 63 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 38 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 2 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?
- 7) Paolo ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$3. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 4.934 download da parte di ragazze e 9 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo $\frac{1}{2}$ che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 8) Paola stava cercando di risparmiare \$429. Nel suo lavoro guadagnava \$15 all'ora e lavorava 31 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo $\frac{1}{5}$ dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?

1. **204**
2. **1.792**
3. **4.212**
4. **357**
5. **10**
6. **1.197**
7. **22.203**
8. **93**