

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

- 1) Luca ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 4.656 download da parte di ragazze e 4 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo  $\frac{1}{8}$  che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 2) Giovanna stava cercando di risparmiare \$362. Nel suo lavoro guadagnava \$10 all'ora e lavorava 28 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo  $\frac{1}{2}$  dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 3) Nel corso di 13 settimane Daniela ha raccolto 8 libbre di lattine da riciclare e Enrico ha raccolto 3 volte tanto quanto Daniela. Enrico ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 8 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Enrico in ogni borsa?
- 4) Al mercato delle pulci Federico ho trovato 7 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 9.448 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 4, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 5) Un appaltatore ha acquistato 59 scatole di chiodi al prezzo di \$ 2 per scatola. Ogni scatola conteneva 18 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 6 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?
- 6) Una macchina industriale ha prodotto 6.636 lattine di bibite dietetiche e 5 volte il numero di bibite normali nel corso di 57 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 6 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.
- 7) Un centro donazioni ha riempito 63 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 16 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 4 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?
- 8) Simone e Patrizia stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Simone ha ricevuto 2 volte più caramelle di quelle ricevute da Patrizia. Simone quindi divide equamente le sue caramelle in pile 5 da mangiare in seguito. Se Patrizia ricevesse 15 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Simone?

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

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

- 1) Luca ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a \$2. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 4.656 download da parte di ragazze e 4 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo  $\frac{1}{8}$  che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?
- 2) Giovanna stava cercando di risparmiare \$362. Nel suo lavoro guadagnava \$10 all'ora e lavorava 28 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo  $\frac{1}{2}$  dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?
- 3) Nel corso di 13 settimane Daniela ha raccolto 8 libbre di lattine da riciclare e Enrico ha raccolto 3 volte tanto quanto Daniela. Enrico ha quindi messo la sua collezione nei sacchetti 8 per portarla al centro di riciclaggio. Quante libbre di lattine ha messo Enrico in ogni borsa?
- 4) Al mercato delle pulci Federico ho trovato 7 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 9.448 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 4, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?
- 5) Un appaltatore ha acquistato 59 scatole di chiodi al prezzo di \$ 2 per scatola. Ogni scatola conteneva 18 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 6 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?
- 6) Una macchina industriale ha prodotto 6.636 lattine di bibite dietetiche e 5 volte il numero di bibite normali nel corso di 57 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 6 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.
- 7) Un centro donazioni ha riempito 63 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 16 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 4 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?
- 8) Simone e Patrizia stavano confrontando le loro caramelle di Halloween. Simone ha ricevuto 2 volte più caramelle di quelle ricevute da Patrizia. Simone quindi divide equamente le sue caramelle in pile 5 da mangiare in seguito. Se Patrizia ricevesse 15 onces di caramelle, quante onces di caramelle ci sarebbero in ciascuna delle pile di Simone?

1. 2.328
2. 140
3. 3
4. 16.534
5. 177
6. 5.530
7. 252
8. 6