Risolvi ogni problema.

1) Un centro donazioni ha riempito 43 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 70 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 7 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?

2) Una macchina industriale ha prodotto 5.551 lattine di bibite dietetiche e 3 volte il numero di bibite normali nel corso di 57 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 7 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.

3) Silvia stava cercando di risparmiare $366. Nel suo lavoro guadagnava $10 all'ora e lavorava 30 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo 1/5 dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?

4) Anna aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 55 episodi con ogni episodio della durata esatta di 29 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 5 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?

5) Alla panetteria di Benedetta nel corso di un anno ha venduto 30 torte di compleanno per $84 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso 1/2 del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?

6) Il proprietario di un negozio di malto ha speso $3 acquistando 4 scatole di tazze con ciascuna scatola contenente 408 tazze. Se si aspettava che le tazze durassero 3 mesi, quante tazze prevede di utilizzare ogni mese?

7) Una barretta di cioccolato king size costa $ 3 con ogni barretta di cioccolato con 1.729 calorie. Se comprassi 8 barrette di cioccolato e impiegassi 7 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?

8) Un appaltatore ha acquistato 25 scatole di chiodi al prezzo di $ 2 per scatola. Ogni scatola conteneva 63 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 9 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?

Risposte

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Risolvi ogni problema.

1) Un centro donazioni ha riempito 43 piccoli bidoni di cibo in scatola, ognuno dei quali conteneva 70 lattine. Hanno in programma di inviare le lattine alle banche alimentari 7 ma vogliono dare a ciascuna banca alimentare lo stesso numero di lattine. Quante lattine devono dare a ogni banco alimentare?

2) Una macchina industriale ha prodotto 5.551 lattine di bibite dietetiche e 3 volte il numero di bibite normali nel corso di 57 minuti. Le normali bibite sono state quindi inserite in scatole di spedizione 7 con ciascuna scatola di spedizione contenente lo stesso numero di bibite. Quante bibite normali c'erano in ogni scatola di spedizione.

3) Silvia stava cercando di risparmiare $366. Nel suo lavoro guadagnava $10 all'ora e lavorava 30 ore a settimana. Dopo aver pagato il suo cibo e altre spese, ha finito per risparmiare solo 1/5 dei suoi guadagni settimanali. Quanti soldi ha risparmiato ogni settimana?

4) Anna aveva in programma di guardare una maratona di episodi del suo programma preferito. Lo spettacolo ha avuto 55 episodi con ogni episodio della durata esatta di 29 minuti. Se ha pianificato di trascorrere 5 giorni a guardare lo spettacolo, quanti minuti dovrebbe guardare ogni giorno?

5) Alla panetteria di Benedetta nel corso di un anno ha venduto 30 torte di compleanno per $84 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso 1/2 del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?

6) Il proprietario di un negozio di malto ha speso $3 acquistando 4 scatole di tazze con ciascuna scatola contenente 408 tazze. Se si aspettava che le tazze durassero 3 mesi, quante tazze prevede di utilizzare ogni mese?

7) Una barretta di cioccolato king size costa $ 3 con ogni barretta di cioccolato con 1.729 calorie. Se comprassi 8 barrette di cioccolato e impiegassi 7 giorni a mangiarle (mangiando la stessa quantità ogni giorno) quante calorie consumeresti al giorno?

8) Un appaltatore ha acquistato 25 scatole di chiodi al prezzo di $ 2 per scatola. Ogni scatola conteneva 63 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 9 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?

Risposte

1. **430**
2. **2.379**
3. **60**
4. **319**
5. **1.260**
6. **544**
7. **1.976**
8. **175**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0