Risolvi ogni problema.

1) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 13 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 81 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 9, quante patatine ci sono per scatola?

2) Un appaltatore ha acquistato 81 scatole di chiodi al prezzo di $ 1 per scatola. Ogni scatola conteneva 32 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 8 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?

3) La madre di Lucia aveva 24 piccoli album fotografici pieni di 90 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 6 album più grandi con ogni album con 88 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?

4) Giovanni ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a $1. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 2.691 download da parte di ragazze e 8 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo 1/9 che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?

5) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 6 acri a $1.416 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 8 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?

6) Al mercato delle pulci Marco ho trovato 3 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 3.074 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 2, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?

7) Durante una partita, Monica ha sconfitto 3 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 6.454 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 7 vite extra, quanti punti sono per vita?

8) Alla panetteria di Alberta nel corso di un anno ha venduto 68 torte di compleanno per $88 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso 1/4 del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?

Risposte

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Problemi in due fasi

Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) In una fabbrica di patatine c'erano macchine 13 che lavoravano con ogni macchina in grado di produrre patatine 81 al minuto. Se queste patatine sono sufficienti per riempire le scatole di spedizione 9, quante patatine ci sono per scatola?

2) Un appaltatore ha acquistato 81 scatole di chiodi al prezzo di $ 1 per scatola. Ogni scatola conteneva 32 chiodi. Se distribuisse i chiodi alle case 8 che stava costruendo e si assicurasse che ogni casa ricevesse lo stesso numero di chiodi, quanti chiodi otterrebbe ogni casa?

3) La madre di Lucia aveva 24 piccoli album fotografici pieni di 90 foto in ciascuno. Per risparmiare spazio ha acquistato 6 album più grandi con ogni album con 88 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?

4) Giovanni ha sviluppato un gioco per telefoni che ha venduto a $1. Dopo la prima settimana ha scoperto di avere 2.691 download da parte di ragazze e 8 volte più ragazzi che scaricano il gioco. Dei ragazzi che lo hanno scaricato, aveva solo 1/9 che ha acquistato il gioco completo. Quanti ragazzi hanno comprato il gioco completo?

5) Uno sviluppatore stava comprando un terreno. Ha comprato 6 acri a $1.416 per acro. Ha poi diviso la terra che ha acquistato in 8 lotti. A quanto dovrebbe vendere ogni lotto solo per raggiungere il pareggio?

6) Al mercato delle pulci Marco ho trovato 3 secchi di LEGO con ogni secchio contenente 3.074 pezzi LEGO. Se volesse dividere i pezzi LEGO in pile 2, quanti pezzi dovrebbe mettere in ciascuna pila?

7) Durante una partita, Monica ha sconfitto 3 nemici e ogni nemico sconfitto ha guadagnato i suoi 6.454 punti. Se ha scambiato tutti i suoi punti per 7 vite extra, quanti punti sono per vita?

8) Alla panetteria di Alberta nel corso di un anno ha venduto 68 torte di compleanno per $88 a torta. Alla fine dell'anno ha stabilito che per ogni torta venduta aveva speso 1/4 del prezzo di vendita sugli ingredienti. Quanti soldi ha speso per gli ingredienti delle torte?

Risposte

1. **117**
2. **324**
3. **360**
4. **2.392**
5. **1.062**
6. **4.611**
7. **2.766**
8. **1.496**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0