

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

- 1) Un negozio di alimentari ha pagato \$277,97 per 7 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 2) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 6. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 84 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 3) L'equazione $38,99=(5.57)7$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 7 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 4) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$74,41 dopo aver venduto 7 scatole dei suoi biscotti per \$10.63 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 5 scatole?
- 5) Elisabetta ha utilizzato l'equazione $150=(25)6$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 6. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 7?
- 6) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $372=(62)6$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 3?
- 7) L'equazione $31,44=(10.48)3$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 3 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 9 nuove divise?
- 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $8,08=(2.02)4$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 4 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi?
- 9) L'equazione $8,60=k2$ mostra che acquistare 2 sacchi di mele costerebbe 8,60 dollari. Quanto costa una borsa?
- 10) Un cinema ha usato $Y=KX$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 9 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 48,51 dollari. Quanto costava per ogni secchio?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un negozio di alimentari ha pagato \$277,97 per 7 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 2) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 6. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 84 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 3) L'equazione $38,99=(5.57)7$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 7 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 4) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$74,41 dopo aver venduto 7 scatole dei suoi biscotti per \$10.63 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 5 scatole?
- 5) Elisabetta ha utilizzato l'equazione $150=(25)6$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 6. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 7?
- 6) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $372=(62)6$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 3?
- 7) L'equazione $31,44=(10.48)3$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 3 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 9 nuove divise?
- 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $8,08=(2.02)4$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 4 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi?
- 9) L'equazione $8,60=k2$ mostra che acquistare 2 sacchi di mele costerebbe 8,60 dollari. Quanto costa una borsa?
- 10) Un cinema ha usato $Y=KX$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 9 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 48,51 dollari. Quanto costava per ogni secchio?

Risposte

1. \$39,71
2. 14
3. \$5,57
4. \$53,15
5. 175
6. 186
7. \$94,32
8. \$18,18
9. \$4,30
10. \$5,39