

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

- 1) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 5 scatole di bulloni per \$18,90. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costerebbe una scatola?
- 2) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$45,81 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$15,27 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 7 scatole?
- 3) L'equazione $Y=KX$ mostra che guadagneresti \$22,75 per riciclare 7 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 5 libbre?
- 4) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 4. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 60 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $156=(26)6$. Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$155,00 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 7) L'equazione $92,80=(11.6)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 7 nuove divise?
- 8) Un cinema ha usato $Y=\{VARKX\}$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo secchi di popcorn dove Y è il totale e K è il prezzo per secchio. Quanto guadagnerebbero se vendessero secchi 9?
- 9) Un camionista di gelati ha usato l'equazione $Y=KX$ per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 9 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$10,62. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 10) Alessandra ha utilizzato l'equazione $90=(30)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 5?

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

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

- 1) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 5 scatole di bulloni per \$18,90. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costerebbe una scatola?
- 2) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$45,81 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$15,27 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 7 scatole?
- 3) L'equazione $Y=KX$ mostra che guadagneresti \$22,75 per riciclare 7 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 5 libbre?
- 4) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 4. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 60 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $156=(26)6$. Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$155,00 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 7) L'equazione $92,80=(11.6)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 7 nuove divise?
- 8) Un cinema ha usato $Y=\{VARKX\}$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo secchi di popcorn dove Y è il totale e K è il prezzo per secchio. Quanto guadagnerebbero se vendessero secchi 9?
- 9) Un camionista di gelati ha usato l'equazione $Y=KX$ per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 9 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$10,62. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 10) Alessandra ha utilizzato l'equazione $90=(30)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 5?

1. **\$3,78**
2. **\$106,89**
3. **\$16,25**
4. **15**
5. **26**
6. **\$38,75**
7. **\$81,20**
8. **\$36,90**
9. **\$1,18**
10. **150**