

**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? | 1. <u>\$3,78</u> |
| 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? | 2. <u>\$106,89</u> |
| 3) L'equazione $Y=KX$ mostra che guadagneresti \$22,75 per riciclare 7 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 5 libbre? | 3. <u>\$16,25</u> |
| 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? | 4. <u>15</u> |
| 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? | 5. <u>26</u> |
| 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? | 6. <u>\$38,75</u> |
| 7) L'equazione $92,80=(11.6)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 7 nuove divise? | 7. <u>\$81,20</u> |
| 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? | 8. <u>\$36,90</u> |
| 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? | 9. <u>\$1,18</u> |
| 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? | 10. <u>150</u> |