

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

- 1) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$5,91 acquistare 3 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 2) L'equazione  $34,79=k7$  mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 34,79 dollari. Quanto costa una borsa?
- 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 570 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 6 minuti?
- 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$3,96 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 5?
- 5) 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?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$133,92 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 7?
- 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 4 puoi utilizzare l'equazione  $244=(61)4$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$16,52. Questo può essere espresso dall'equazione  $16,52=(4.13)4$ . Quanto costerebbe per le scatole 8?
- 9) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 5. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 105 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 10) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$66,70 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti per \$13.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$5,91 acquistare 3 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 1. <u>\$1,97</u>    |
| 2) L'equazione $34,79=k7$ mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 34,79 dollari. Quanto costa una borsa?   | 2. <u>\$4,97</u>    |
| 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 570 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 6 minuti?   | 3. <u>1140</u>      |
| 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$3,96 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 5?                   | 4. <u>\$9,90</u>    |
| 5) 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?    | 5. <u>\$71,64</u>   |
| 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$133,92 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 7?  | 6. <u>\$234,36</u>  |
| 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 4 puoi utilizzare l'equazione $244=(61)4$ . Quante pagine ci sono in un libro?  | 7. <u>61</u>        |
| 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$16,52. Questo può essere espresso dall'equazione $16,52=(4.13)4$ . Quanto costerebbe per le scatole 8?                                   | 8. <u>\$33,04</u>   |
| 9) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 5. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 105 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?          | 9. <u>21</u>        |
| 10) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$66,70 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti per \$13.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole? | 10. <u>\$106,72</u> |