

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

- 1) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$2,10 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 3?
- 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) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$94,88 dopo aver venduto 8 scatole dei suoi biscotti per \$11.86 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 4 scatole?
- 4) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $846=(94)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?
- 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 882 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 4 minuti?
- 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$13,05 acquistare 9 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$82,68 per 3 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 4?
- 8) L'equazione  $25,10=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 25,10 dollari. Quanto costa una borsa?
- 9) L'equazione  $113,94=(12.66)9$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 10) 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 5?

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

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$2,10 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 3?                  | 1. <u>\$3,15</u>   |
| 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?          | 2. <u>14</u>       |
| 3) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$94,88 dopo aver venduto 8 scatole dei suoi biscotti per \$11.86 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 4 scatole? | 3. <u>\$47,44</u>  |
| 4) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $846=(94)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?  | 4. <u>752</u>      |
| 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 882 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 4 minuti?  | 5. <u>1176</u>     |
| 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$13,05 acquistare 9 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 6. <u>\$1,45</u>   |
| 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$82,68 per 3 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 4?  | 7. <u>\$110,24</u> |
| 8) L'equazione $25,10=k5$ mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 25,10 dollari. Quanto costa una borsa?  | 8. <u>\$5,02</u>   |
| 9) L'equazione $113,94=(12.66)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?   | 9. <u>\$12,66</u>  |
| 10) Un cinema ha usato $Y=\{VAR KX\}$ 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 5? | 10. <u>\$22,65</u> |