

**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.****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?   | 1. <u>\$39,71</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) L'equazione $38,99=(5.57)7$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 7 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?  | 3. <u>\$5,57</u>  |
| 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? | 4. <u>\$53,15</u> |
| 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?                         | 5. <u>175</u>     |
| 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?  | 6. <u>186</u>     |
| 7) L'equazione $31,44=(10.48)3$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 3 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 9 nuove divise?  | 7. <u>\$94,32</u> |
| 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?                                  | 8. <u>\$18,18</u> |
| 9) L'equazione $8,60=k2$ mostra che acquistare 2 sacchi di mele costerebbe 8,60 dollari. Quanto costa una borsa?  | 9. <u>\$4,30</u>  |
| 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?                    | 10. <u>\$5,39</u> |