

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

- 1) L'equazione  $17,25=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 17,25 dollari. Quanto costa una borsa?
- 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$14,76 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 3) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$25,38 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$12.69 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 3 scatole?
- 4) Un camionista di gelati ha usato l'equazione  $Y=KX$  per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 3 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$4,56. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 5) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$7,18 per riciclare 2 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 7 libbre?
- 6) Benedetta ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che avrebbe avuto bisogno di 136 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana?
- 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $459=(51)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?
- 8) L'equazione  $99,63=(11.07)9$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 9) Una macchina da stampa industriale ha stampato 824 pagine in 8 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 10) Un fiorista ha usato l'equazione  $128=(16)8$  per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 8. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 9?

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

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

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1) L'equazione $17,25=k5$ mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 17,25 dollari. Quanto costa una borsa?  | 1. <u>\$3,45</u>  |
| 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$14,76 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 2. <u>\$2,46</u>  |
| 3) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$25,38 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$12.69 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 3 scatole? | 3. <u>\$38,07</u> |
| 4) Un camionista di gelati ha usato l'equazione $Y=KX$ per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 3 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$4,56. Quanto guadagnava per bar venduto?       | 4. <u>\$1,52</u>  |
| 5) L'equazione $Y=KX$ mostra che guadagneresti \$7,18 per riciclare 2 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 7 libbre?   | 5. <u>\$25,13</u> |
| 6) Benedetta ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 136 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana?  | 6. <u>34</u>      |
| 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $459=(51)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?  | 7. <u>408</u>     |
| 8) L'equazione $99,63=(11.07)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?  | 8. <u>\$11,07</u> |
| 9) Una macchina da stampa industriale ha stampato 824 pagine in 8 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?   | 9. <u>103</u>     |
| 10) Un fiorista ha usato l'equazione $128=(16)8$ per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 8. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 9?   | 10. <u>144</u>    |