

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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 4?
- 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$14,84 acquistare 7 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 3) L'equazione $23,48=(5.87)4$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 4 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 4) Giovanna ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 288 perline per creare collane 6. Quante perline ha usato per collana?
- 5) 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?
- 6) Un camionista di gelati ha usato l'equazione $Y=KX$ per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 8 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$21,68. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$63,86 per 2 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 8) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$105,75 dopo aver venduto 9 scatole dei suoi biscotti per \$11.75 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 5 scatole?
- 9) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$10,24. Questo può essere espresso dall'equazione $10,24=(2.56)4$. Quanto costerebbe per le scatole 3?
- 10) L'equazione $122,31=(13.59)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 5 nuove divise?

Risposte

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) 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 4?
- 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$14,84 acquistare 7 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 3) L'equazione $23,48=(5.87)4$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 4 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 4) Giovanna ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 288 perline per creare collane 6. Quante perline ha usato per collana?
- 5) 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?
- 6) Un camionista di gelati ha usato l'equazione $Y=KX$ per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 8 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$21,68. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$63,86 per 2 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 8) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$105,75 dopo aver venduto 9 scatole dei suoi biscotti per \$11.75 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 5 scatole?
- 9) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$10,24. Questo può essere espresso dall'equazione $10,24=(2.56)4$. Quanto costerebbe per le scatole 3?
- 10) L'equazione $122,31=(13.59)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 5 nuove divise?

Risposte1. **\$12,60**2. **\$2,12**3. **\$5,87**4. **48**5. **21**6. **\$2,71**7. **\$31,93**8. **\$58,75**9. **\$7,68**10. **\$67,95**