

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

- 1) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$71,75 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti. Quanto ha guadagnato per scatola?
- 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1841 pagine in 7 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 3) 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 6?
- 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$91,72 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $882=(98)9$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7?
- 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$15,36 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 7) L'equazione $87,76=(10.97)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 8 scatole di bulloni per \$18,24. Questo può essere espresso dall'equazione $18,24=(2.28)8$. Quanto costerebbe per le scatole 4?
- 9) L'equazione $15,12=(5.04)3$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 3 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 10) Daniela ha utilizzato l'equazione $147=(49)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8?

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

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

- | | |
|---|-------------------|
| 1) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$71,75 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti. Quanto ha guadagnato per scatola? | 1. <u>\$14,35</u> |
| 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1841 pagine in 7 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto? | 2. <u>263</u> |
| 3) 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 6? | 3. <u>\$23,34</u> |
| 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$91,72 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa? | 4. <u>\$22,93</u> |
| 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $882=(98)9$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7? | 5. <u>686</u> |
| 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$15,36 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola? | 6. <u>\$2,56</u> |
| 7) L'equazione $87,76=(10.97)8$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costa l'uniforme? | 7. <u>\$10,97</u> |
| 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 8 scatole di bulloni per \$18,24. Questo può essere espresso dall'equazione $18,24=(2.28)8$. Quanto costerebbe per le scatole 4? | 8. <u>\$9,12</u> |
| 9) L'equazione $15,12=(5.04)3$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 3 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata? | 9. <u>\$5,04</u> |
| 10) Daniela ha utilizzato l'equazione $147=(49)3$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8? | 10. <u>392</u> |