

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

- 1) Un fiorista ha usato l'equazione $102=(17)6$ per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 6. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 5?
- 2) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 2 puoi utilizzare l'equazione $184=(92)2$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 3?
- 3) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 7 scatole di bulloni per \$11,48. Questo può essere espresso dall'equazione $11,48=(1.64)7$. Quanto costerebbe per le scatole 8?
- 4) Sara ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 156 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana?
- 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1788 pagine in 6 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 6) Un cinema ha usato $Y=KX$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 7 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 22,33 dollari. Quanto costava per ogni secchio?
- 7) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$69,24 dopo aver venduto 6 scatole dei suoi biscotti per \$11.54 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 2 scatole?
- 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $4,46=(2.23)2$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 2 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 6 scatole di chiodi?
- 9) Un negozio di alimentari ha pagato \$338,59 per 7 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto avrebbero pagato per le casse 6?
- 10) 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 \$6,72. Quanto guadagnava per bar venduto?

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

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Un fiorista ha usato l'equazione $102=(17)6$ per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 6. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 5? | 1. <u>85</u> |
| 2) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 2 puoi utilizzare l'equazione $184=(92)2$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 3? | 2. <u>276</u> |
| 3) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 7 scatole di bulloni per \$11,48. Questo può essere espresso dall'equazione $11,48=(1.64)7$. Quanto costerebbe per le scatole 8? | 3. <u>\$13,12</u> |
| 4) Sara ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 156 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana? | 4. <u>39</u> |
| 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1788 pagine in 6 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto? | 5. <u>298</u> |
| 6) Un cinema ha usato $Y=KX$ per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 7 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 22,33 dollari. Quanto costava per ogni secchio? | 6. <u>\$3,19</u> |
| 7) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$69,24 dopo aver venduto 6 scatole dei suoi biscotti per \$11.54 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 2 scatole? | 7. <u>\$23,08</u> |
| 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $4,46=(2.23)2$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 2 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 6 scatole di chiodi? | 8. <u>\$13,38</u> |
| 9) Un negozio di alimentari ha pagato \$338,59 per 7 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto avrebbero pagato per le casse 6? | 9. <u>\$290,22</u> |
| 10) 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 \$6,72. Quanto guadagnava per bar venduto? | 10. <u>\$2,24</u> |