

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

- 1) L'equazione $36,42=(12,14)3$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 3 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 2) Patrizia ha utilizzato l'equazione $343=(49)7$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 7. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8?
- 3) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$12,78 dopo aver venduto 6 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 4?
- 4) L'equazione $23,16=(5,79)4$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 4 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 5) Un negozio di alimentari ha pagato \$249,00 per 6 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto avrebbero pagato per le casse 8?
- 6) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$7,96. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costerebbe una scatola?
- 7) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 3. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 72 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 8) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1392 pagine in 4 minuti. Quanto avrebbe stampato in 9 minuti?
- 9) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 3 puoi utilizzare l'equazione $291=(97)3$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 4?
- 10) L'equazione $41,79=k7$ mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 41,79 dollari. Quanto costa una borsa?

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

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

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) L'equazione $36,42=(12,14)3$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 3 nuove divise. Quanto costa l'uniforme? | 1. <u>\$12,14</u> |
| 2) Patrizia ha utilizzato l'equazione $343=(49)7$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 7. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 8? | 2. <u>392</u> |
| 3) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$12,78 dopo aver venduto 6 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 4? | 3. <u>\$8,52</u> |
| 4) L'equazione $23,16=(5,79)4$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 4 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata? | 4. <u>\$5,79</u> |
| 5) Un negozio di alimentari ha pagato \$249,00 per 6 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto avrebbero pagato per le casse 8? | 5. <u>\$332,00</u> |
| 6) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$7,96. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costerebbe una scatola? | 6. <u>\$1,99</u> |
| 7) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 3. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 72 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo? | 7. <u>24</u> |
| 8) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1392 pagine in 4 minuti. Quanto avrebbe stampato in 9 minuti? | 8. <u>3132</u> |
| 9) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 3 puoi utilizzare l'equazione $291=(97)3$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 4? | 9. <u>388</u> |
| 10) L'equazione $41,79=k7$ mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 41,79 dollari. Quanto costa una borsa? | 10. <u>\$5,97</u> |