

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

- 1) Daniela ha utilizzato l'equazione $148=(37)4$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 4. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 6?
- 2) Usando l'equazione $48,51=k9$ puoi calcolare quanto costerebbe comprare 9 sacchetti di mele. Quanto costerebbe per le borse 5?
- 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 2520 pagine in 9 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 4) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$80,22 dopo aver venduto 7 scatole dei suoi biscotti per \$11.46 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole?
- 5) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $19,74=(2.82)7$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 7 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi?
- 6) L'equazione $38,36=(5.48)7$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 7 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 7) L'equazione $73,15=(14.63)5$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 5 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 8) Un negozio di alimentari ha pagato \$200,97 per 9 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa?
- 9) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$8,80 dopo aver venduto 4 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 8?
- 10) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $210=(35)6$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- | | |
|---|-------------------|
| 1) Daniela ha utilizzato l'equazione $148=(37)4$ per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 4. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 6? | 1. <u>222</u> |
| 2) Usando l'equazione $48,51=k9$ puoi calcolare quanto costerebbe comprare 9 sacchetti di mele. Quanto costerebbe per le borse 5? | 2. <u>\$26,95</u> |
| 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 2520 pagine in 9 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto? | 3. <u>280</u> |
| 4) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$80,22 dopo aver venduto 7 scatole dei suoi biscotti per \$11,46 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole? | 4. <u>\$91,68</u> |
| 5) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $19,74=(2.82)7$ per calcolare quanto gli sarebbero costate 7 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi? | 5. <u>\$25,38</u> |
| 6) L'equazione $38,36=(5.48)7$ mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 7 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata? | 6. <u>\$5,48</u> |
| 7) L'equazione $73,15=(14.63)5$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 5 nuove divise. Quanto costa l'uniforme? | 7. <u>\$14,63</u> |
| 8) Un negozio di alimentari ha pagato \$200,97 per 9 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$. Quanto costava per una cassa? | 8. <u>\$22,33</u> |
| 9) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$8,80 dopo aver venduto 4 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 8? | 9. <u>\$17,60</u> |
| 10) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione $210=(35)6$. Quante pagine ci sarebbero nei libri 7? | 10. <u>245</u> |