

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

- 1) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$5,91 acquistare 3 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 2) L'equazione  $34,79=k7$  mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 34,79 dollari. Quanto costa una borsa?
- 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 570 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 6 minuti?
- 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$3,96 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 5?
- 5) 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 9?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$133,92 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 7?
- 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 4 puoi utilizzare l'equazione  $244=(61)4$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$16,52. Questo può essere espresso dall'equazione  $16,52=(4.13)4$ . Quanto costerebbe per le scatole 8?
- 9) 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?
- 10) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$66,70 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti per \$13.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$5,91 acquistare 3 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 1. <u>\$1,97</u>    |
| 2) L'equazione $34,79=k7$ mostra che acquistare 7 sacchi di mele costerebbe 34,79 dollari. Quanto costa una borsa?   | 2. <u>\$4,97</u>    |
| 3) Una macchina da stampa industriale ha stampato 570 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 6 minuti?   | 3. <u>1140</u>      |
| 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$3,96 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 5?                   | 4. <u>\$9,90</u>    |
| 5) 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 9?    | 5. <u>\$71,64</u>   |
| 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$133,92 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 7?  | 6. <u>\$234,36</u>  |
| 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 4 puoi utilizzare l'equazione $244=(61)4$ . Quante pagine ci sono in un libro?  | 7. <u>61</u>        |
| 8) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 4 scatole di bulloni per \$16,52. Questo può essere espresso dall'equazione $16,52=(4.13)4$ . Quanto costerebbe per le scatole 8?                                   | 8. <u>\$33,04</u>   |
| 9) 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?          | 9. <u>21</u>        |
| 10) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$66,70 dopo aver venduto 5 scatole dei suoi biscotti per \$13.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole? | 10. <u>\$106,72</u> |

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

- 1) L'equazione  $17,25=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 17,25 dollari. Quanto costa una borsa?
- 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$14,76 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 3) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$25,38 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$12.69 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 3 scatole?
- 4) 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 \$4,56. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 5) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$7,18 per riciclare 2 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 7 libbre?
- 6) Benedetta ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che avrebbe avuto bisogno di 136 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana?
- 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $459=(51)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?
- 8) L'equazione  $99,63=(11.07)9$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 9) Una macchina da stampa industriale ha stampato 824 pagine in 8 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 10) Un fiorista ha usato l'equazione  $128=(16)8$  per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 8. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 9?

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

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

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1) L'equazione $17,25=k5$ mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 17,25 dollari. Quanto costa una borsa?  | 1. <u>\$3,45</u>  |
| 2) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$14,76 acquistare 6 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 2. <u>\$2,46</u>  |
| 3) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$25,38 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$12.69 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 3 scatole? | 3. <u>\$38,07</u> |
| 4) 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 \$4,56. Quanto guadagnava per bar venduto?       | 4. <u>\$1,52</u>  |
| 5) L'equazione $Y=KX$ mostra che guadagneresti \$7,18 per riciclare 2 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 7 libbre?   | 5. <u>\$25,13</u> |
| 6) Benedetta ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare che avrebbe avuto bisogno di 136 perline per creare collane 4. Quante perline ha usato per collana?  | 6. <u>34</u>      |
| 7) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $459=(51)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?  | 7. <u>408</u>     |
| 8) L'equazione $99,63=(11.07)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?  | 8. <u>\$11,07</u> |
| 9) Una macchina da stampa industriale ha stampato 824 pagine in 8 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?   | 9. <u>103</u>     |
| 10) Un fiorista ha usato l'equazione $128=(16)8$ per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 8. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 9?   | 10. <u>144</u>    |

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

- 1) L'equazione  $26,26=(13.13)2$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 2 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 2) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione  $432=(72)6$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 3) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 3 scatole di bulloni per \$5,64. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$176,10 per 5 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costava per una cassa?
- 5) Un cinema ha usato  $Y=KX$  per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 2 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 15,82 dollari. Quanto costava per ogni secchio?
- 6) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$28,68 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$14.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 6 scatole?
- 7) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1540 pagine in 4 minuti. Quanto avrebbe stampato in 9 minuti?
- 8) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$26,88 per riciclare 6 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 9 libbre?
- 9) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 7. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 147 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 10) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $13,02=(2.17)6$  per calcolare quanto gli sarebbero costate 6 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) L'equazione  $26,26=(13.13)2$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 2 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 2) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione  $432=(72)6$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 3) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 3 scatole di bulloni per \$5,64. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 4) Un negozio di alimentari ha pagato \$176,10 per 5 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costava per una cassa?
- 5) Un cinema ha usato  $Y=KX$  per calcolare quanti soldi hanno guadagnato vendendo 2 secchi di popcorn. Hanno determinato di aver guadagnato 15,82 dollari. Quanto costava per ogni secchio?
- 6) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$28,68 dopo aver venduto 2 scatole dei suoi biscotti per \$14.34 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 6 scatole?
- 7) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1540 pagine in 4 minuti. Quanto avrebbe stampato in 9 minuti?
- 8) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$26,88 per riciclare 6 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 9 libbre?
- 9) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 7. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 147 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 10) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $13,02=(2.17)6$  per calcolare quanto gli sarebbero costate 6 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 9 scatole di chiodi?

**Risposte**

1. \$13,13
2. 72
3. \$1,88
4. \$35,22
5. \$7,91
6. \$86,04
7. 3465
8. \$40,32
9. 21
10. \$19,53

**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.**

- 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?

**Risposte**

1. \$12,14
2. 392
3. \$8,52
4. \$5,79
5. \$332,00
6. \$1,99
7. 24
8. 3132
9. 388
10. \$5,97



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

- 1) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 5 scatole di bulloni per \$18,90. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 2) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$45,81 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$15,27 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 7 scatole?
- 3) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$22,75 per riciclare 7 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 5 libbre?
- 4) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 4. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 60 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione  $156=(26)6$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$155,00 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costava per una cassa?
- 7) L'equazione  $92,80=(11.6)8$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 7 nuove divise?
- 8) 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 9?
- 9) Un camionista di gelati ha usato l'equazione  $Y=KX$  per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 9 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$10,62. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 10) Alessandra ha utilizzato l'equazione  $90=(30)3$  per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 5?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 5 scatole di bulloni per \$18,90. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 2) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$45,81 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$15,27 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 7 scatole?
- 3) L'equazione  $Y=KX$  mostra che guadagneresti \$22,75 per riciclare 7 libbre di lattine. Quanto guadagneresti se riciclassi 5 libbre?
- 4) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 4. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 60 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 6 puoi utilizzare l'equazione  $156=(26)6$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) Un negozio di alimentari ha pagato \$155,00 per 4 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costava per una cassa?
- 7) L'equazione  $92,80=(11.6)8$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 8 nuove divise. Quanto costerebbe acquistare 7 nuove divise?
- 8) 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 9?
- 9) Un camionista di gelati ha usato l'equazione  $Y=KX$  per mostrare quanti soldi ha guadagnato vendendo 9 barrette di gelato. Ha deciso che avrebbe guadagnato \$10,62. Quanto guadagnava per bar venduto?
- 10) Alessandra ha utilizzato l'equazione  $90=(30)3$  per calcolare il numero di perline necessarie per realizzare collane 3. Di quante perline avrebbe bisogno per realizzare collane 5?

**Risposte**

1. \$3,78
2. \$106,89
3. \$16,25
4. 15
5. 26
6. \$38,75
7. \$81,20
8. \$36,90
9. \$1,18
10. 150

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

- 1) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$2,10 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 3?
- 2) Un fiorista ha usato l'equazione  $Y=KX$  per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 6. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 84 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?
- 3) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$94,88 dopo aver venduto 8 scatole dei suoi biscotti per \$11.86 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 4 scatole?
- 4) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $846=(94)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?
- 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 882 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 4 minuti?
- 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $Y=KX$  per determinare che gli sarebbe costato \$13,05 acquistare 9 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?
- 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$82,68 per 3 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 4?
- 8) L'equazione  $25,10=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 25,10 dollari. Quanto costa una borsa?
- 9) L'equazione  $113,94=(12.66)9$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?
- 10) Un cinema ha usato  $Y=\{VAR KX\}$  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 5?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$2,10 dopo aver venduto 2 barrette di gelato (usando l'equazione $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 3?                  | 1. <u>\$3,15</u>   |
| 2) Un fiorista ha usato l'equazione $Y=KX$ per determinare di quanti fiori avrebbe avuto bisogno per i bouquet 6. Ha deciso che avrebbe avuto bisogno di 84 fiori. Quanti fiori c'erano in ogni mazzo?          | 2. <u>14</u>       |
| 3) Un fornaio ha usato l'equazione $Y=KX$ per calcolare che aveva guadagnato \$94,88 dopo aver venduto 8 scatole dei suoi biscotti per \$11.86 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 4 scatole? | 3. <u>\$47,44</u>  |
| 4) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione $846=(94)9$ . Quante pagine ci sarebbero nei libri 8?  | 4. <u>752</u>      |
| 5) Una macchina da stampa industriale ha stampato 882 pagine in 3 minuti. Quanto avrebbe stampato in 4 minuti?  | 5. <u>1176</u>     |
| 6) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione $Y=KX$ per determinare che gli sarebbe costato \$13,05 acquistare 9 scatole di chiodi. Quanto costa ogni scatola?  | 6. <u>\$1,45</u>   |
| 7) Un negozio di alimentari ha pagato \$82,68 per 3 casse di latte. Questo può essere espresso dall'equazione $Y=KX$ . Quanto avrebbero pagato per le casse 4?  | 7. <u>\$110,24</u> |
| 8) L'equazione $25,10=k5$ mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 25,10 dollari. Quanto costa una borsa?  | 8. <u>\$5,02</u>   |
| 9) L'equazione $113,94=(12.66)9$ mostra quanto costa a un'azienda acquistare 9 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?   | 9. <u>\$12,66</u>  |
| 10) Un cinema ha usato $Y=\{VAR KX\}$ 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 5? | 10. <u>\$22,65</u> |

**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>  |

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

- 1) Un fiorista ha usato l'equazione  $69=(23)3$  per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 3. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 4?
- 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1985 pagine in 5 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 3) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$31,62 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$10.54 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole?
- 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$8,68 dopo aver venduto 7 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 4?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $783=(87)9$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) L'equazione  $24,65=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 24,65 dollari. Quanto costa una borsa?
- 7) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 3 scatole di bulloni per \$6,72. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $7,70=(1.54)5$  per calcolare quanto gli sarebbero costate 5 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 3 scatole di chiodi?
- 9) L'equazione  $41,68=(5.21)8$  mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 8 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 10) L'equazione  $54,64=(13.66)4$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 4 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un fiorista ha usato l'equazione  $69=(23)3$  per determinare di quanti fiori avrebbe bisogno per i bouquet 3. Di quanti fiori avrebbe bisogno per i mazzi di 4?
- 2) Una macchina da stampa industriale ha stampato 1985 pagine in 5 minuti. Quante pagine ha stampato in un minuto?
- 3) Un fornaio ha usato l'equazione  $Y=KX$  per calcolare che aveva guadagnato \$31,62 dopo aver venduto 3 scatole dei suoi biscotti per \$10.54 ciascuna. Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto 8 scatole?
- 4) Un camionista di gelati ha stabilito di aver guadagnato \$8,68 dopo aver venduto 7 barrette di gelato (usando l'equazione  $y=kx$ ). Quanto avrebbe guadagnato se avesse venduto lingotti 4?
- 5) Per determinare quante pagine sarebbero necessarie per creare libri 9 puoi utilizzare l'equazione  $783=(87)9$ . Quante pagine ci sono in un libro?
- 6) L'equazione  $24,65=k5$  mostra che acquistare 5 sacchi di mele costerebbe 24,65 dollari. Quanto costa una borsa?
- 7) Nel negozio di ferramenta puoi acquistare 3 scatole di bulloni per \$6,72. Questo può essere espresso dall'equazione  $Y=KX$ . Quanto costerebbe una scatola?
- 8) Un imprenditore edile ha utilizzato l'equazione  $7,70=(1.54)5$  per calcolare quanto gli sarebbero costate 5 scatole di chiodi. Quanto gli costerebbero 3 scatole di chiodi?
- 9) L'equazione  $41,68=(5.21)8$  mostra quanti soldi guadagneresti riciclando 8 libbre di lattine. Quanto guadagni per libbra riciclata?
- 10) L'equazione  $54,64=(13.66)4$  mostra quanto costa a un'azienda acquistare 4 nuove divise. Quanto costa l'uniforme?

**Risposte**

1. 92
2. 397
3. \$84,32
4. \$4,96
5. 87
6. \$4,93
7. \$2,24
8. \$4,62
9. \$5,21
10. \$13,66



**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.**

- 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?

**Risposte**

1. \$14,35
2. 263
3. \$23,34
4. \$22,93
5. 686
6. \$2,56
7. \$10,97
8. \$9,12
9. \$5,04
10. 392

**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>    |