



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Nome:

Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Indica la tua risposta come $y = kx$

Es)

Scatole di caramelle (x)	4	6	10	7	5
Pezzi di caramelle (y)	80	120	200	140	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

1)

Telefono venduto (x)	4	5	10	6	2
Soldi guadagnati (y)	176	220	440	264	88

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

2)

Blocchi di cemento (x)	10	9	8	4	2
peso in chilogrammi (y)	100	90	80	40	20

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

3)

Pezzi di pollo (x)	8	4	5	2	3
Prezzo in dollari (y)	16	8	10	4	6

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

4)

Biglietti venduti (x)	8	5	10	3	4
Soldi guadagnati (y)	104	65	130	39	52

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

5)

Nemici distrutti (x)	7	8	6	10	2
Punti guadagnati (y)	224	256	192	320	64

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

6)

libbre di carne essiccata (x)	2	6	5	4	3
Prezzo in dollari (y)	26	78	65	52	39

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

7)

Tempo in minuti (x)	6	2	9	4	5
Galloni di acqua utilizzati (y)	138	46	207	92	115

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

8)

Voti per Sara (x)	4	6	7	8	3
Voti per Davide (y)	124	186	217	248	93

Per ogni voto per Sara ci sono stati _____ voti per Davide.

Risposte

Es. $y = 20x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Nome: **Soluzioni**

Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Indica la tua risposta come $y = kx$

Es) **Scatole di caramelle (x)** 4 6 10 7 5
Pezzi di caramelle (y) 80 120 200 140 100

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

1) **Telefono venduto (x)** 4 5 10 6 2
Soldi guadagnati (y) 176 220 440 264 88

Ogni telefono venduto guadagna 44 dollari.

2) **Blocchi di cemento (x)** 10 9 8 4 2
Peso in chilogrammi (y) 100 90 80 40 20

Ogni blocco di cemento pesa 10 chilogrammi.

3) **Pezzi di pollo (x)** 8 4 5 2 3
Prezzo in dollari (y) 16 8 10 4 6

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

4) **Biglietti venduti (x)** 8 5 10 3 4
Soldi guadagnati (y) 104 65 130 39 52

Ogni biglietto venduto si guadagna 13 dollari.

5) **Nemici distrutti (x)** 7 8 6 10 2
Punti guadagnati (y) 224 256 192 320 64

Ogni nemico distrutto guadagna 32 punti.

6) **libbre di carne essiccata (x)** 2 6 5 4 3
Prezzo in dollari (y) 26 78 65 52 39

Per ogni chilo di carne essiccata costa 13 dollari.

7) **Tempo in minuti (x)** 6 2 9 4 5
Galloni di acqua utilizzati (y) 138 46 207 92 115

Ogni minuto vengono utilizzati 23 galloni d'acqua.

8) **Voti per Sara (x)** 4 6 7 8 3
Voti per Davide (y) 124 186 217 248 93

Per ogni voto per Sara ci sono stati 31 voti per Davide.

Risposte

Es. $y = 20x$

1. $y = 44x$

2. $y = 10x$

3. $y = 2x$

4. $y = 13x$

5. $y = 32x$

6. $y = 13x$

7. $y = 23x$

8. $y = 31x$