



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)

<b>Bicchieri di limonata (x)</b>	9	5	3	4	2
<b>Limoni Usati (y)</b>	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

<b>Blocchi di cemento (x)</b>	8	5	7	2	3
<b>peso in chilogrammi (y)</b>	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa \_\_\_\_\_ chilogrammi.

2)

<b>Nemici distrutti (x)</b>	6	4	10	2	3
<b>Punti guadagnati (y)</b>	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna \_\_\_\_\_ punti.

3)

<b>Pezzi di pollo (x)</b>	7	5	8	6	10
<b>Prezzo in dollari (y)</b>	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa \_\_\_\_\_ dollari.

4)

<b>Telefono venduto (x)</b>	6	4	5	9	10
<b>Soldi guadagnati (y)</b>	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna \_\_\_\_\_ dollari.

5)

<b>libbre di carne essiccata (x)</b>	9	8	5	2	10
<b>Prezzo in dollari (y)</b>	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa \_\_\_\_\_ dollari.

6)

<b>Voti per Viola (x)</b>	8	10	3	9	2
<b>Voti per Marcello (y)</b>	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati \_\_\_\_\_ voti per Marcello.

7)

<b>Biglietti venduti (x)</b>	8	5	7	2	9
<b>Soldi guadagnati (y)</b>	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna \_\_\_\_\_ dollari.

8)

<b>Scatole di caramelle (x)</b>	7	2	8	4	5
<b>Pezzi di caramelle (y)</b>	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi \_\_\_\_\_ pezzi.

## Risposte

Es.  $y = 5x$

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Es)

<b>Bicchieri di limonata (x)</b>	9	5	3	4	2
<b>Limoni Usati (y)</b>	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

<b>Blocchi di cemento (x)</b>	8	5	7	2	3
<b>peso in chilogrammi (y)</b>	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa 9 chilogrammi.

2)

<b>Nemici distrutti (x)</b>	6	4	10	2	3
<b>Punti guadagnati (y)</b>	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna 44 punti.

3)

<b>Pezzi di pollo (x)</b>	7	5	8	6	10
<b>Prezzo in dollari (y)</b>	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa 1 dollari.

4)

<b>Telefono venduto (x)</b>	6	4	5	9	10
<b>Soldi guadagnati (y)</b>	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna 18 dollari.

5)

<b>libbre di carne essiccata (x)</b>	9	8	5	2	10
<b>Prezzo in dollari (y)</b>	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

6)

<b>Voti per Viola (x)</b>	8	10	3	9	2
<b>Voti per Marcello (y)</b>	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati 23 voti per Marcello.

7)

<b>Biglietti venduti (x)</b>	8	5	7	2	9
<b>Soldi guadagnati (y)</b>	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna 12 dollari.

8)

<b>Scatole di caramelle (x)</b>	7	2	8	4	5
<b>Pezzi di caramelle (y)</b>	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

### Risposte

Es.  $y = 5x$

1.  $y = 9x$

2.  $y = 44x$

3.  $y = 1x$

4.  $y = 18x$

5.  $y = 14x$

6.  $y = 23x$

7.  $y = 12x$

8.  $y = 20x$