



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

kx

Es)

Tavolette di cioccolata (x)	2	10	8	4	5
Calorie (y)	448	2.240	1.792	896	1.120

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 224 calorie.

1)

Nemici Sconfitti (x)	2	4	7	8	5
Punti Guadagnati (y)	74	148	259	296	185

Per ogni nemico distrutto guadagni __ punti.

2)

Telefoni venduti (x)	5	7	10	6	4
Soldi guadagnati (y)	215	301	430	258	172

Per ogni telefono venduto si guadagnano __ euro.

3)

Voti per Silvia (x)	8	10	4	9	6
Voti per Enrico (y)	320	400	160	360	240

Per ogni voto per Silvia ci sono __ voti per Enrico.

4)

Pezzi di Pollo (x)	8	2	6	10	7
Prezzo in euro (y)	8	2	6	10	7

Ogni pezzo di pollo costa __ euro.

5)

Blocchi di Cemento (x)	8	10	4	6	3
peso in chilogrammi (y)	56	70	28	42	21

Ogni pezzo di cemento pesa __ chilogrammi.

6)

Scatole di Caramelle (x)	10	2	3	9	5
Caramelle (y)	190	38	57	171	95

Ogni scatola di caramelle ne contiene __.

7)

Prati Tagliati (x)	8	9	2	10	6
Euro Guadagnati (y)	328	369	82	410	246

Per ogni prato tagliato si guadagnano __ euro.

8)

Libbre di Roast Beef (x)	8	10	7	6	3
Prezzo in euro (y)	112	140	98	84	42

Ogni libbra di Roast Beef costa __ euro.

Risposte

Es. $y = 224x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Tavolette di cioccolata (x)	2	10	8	4	5
Calorie (y)	448	2.240	1.792	896	1.120

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 224 calorie.

1)

Nemici Sconfitti (x)	2	4	7	8	5
Punti Guadagnati (y)	74	148	259	296	185

Per ogni nemico distrutto guadagni 37 punti.

2)

Telefoni venduti (x)	5	7	10	6	4
Soldi guadagnati (y)	215	301	430	258	172

Per ogni telefono venduto si guadagnano 43 euro.

3)

Voti per Silvia (x)	8	10	4	9	6
Voti per Enrico (y)	320	400	160	360	240

Per ogni voto per Silvia ci sono 40 voti per Enrico.

4)

Pezzi di Pollo (x)	8	2	6	10	7
Prezzo in euro (y)	8	2	6	10	7

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

5)

Blocchi di Cemento (x)	8	10	4	6	3
peso in chilogrammi (y)	56	70	28	42	21

Ogni pezzo di cemento pesa 7 chilogrammi.

6)

Scatole di Caramelle (x)	10	2	3	9	5
Caramelle (y)	190	38	57	171	95

Ogni scatola di caramelle ne contiene 19.

7)

Prati Tagliati (x)	8	9	2	10	6
Euro Guadagnati (y)	328	369	82	410	246

Per ogni prato tagliato si guadagnano 41 euro.

8)

Libbre di Roast Beef (x)	8	10	7	6	3
Prezzo in euro (y)	112	140	98	84	42

Ogni libbra di Roast Beef costa 14 euro.

Risposte

Es. $y = 224x$

1. $y = 37x$

2. $y = 43x$

3. $y = 40x$

4. $y = 1x$

5. $y = 7x$

6. $y = 19x$

7. $y = 41x$

8. $y = 14x$