

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

kx

Es)

Telefoni venduti (x)	5	10	3	2	6
Soldi guadagnati (y)	120	240	72	48	144

Per ogni telefono venduto si guadagnano 24 euro.

1)

Tavolette di cioccolata (x)	9	7	10	6	4
Calorie (y)	1.980	1.540	2.200	1.320	880

Ogni tavoletta di cioccolata contiene ___ calorie.

2)

Prati Tagliati (x)	10	3	8	2	6
Euro Guadagnati (y)	380	114	304	76	228

Per ogni prato tagliato si guadagnano ___ euro.

3)

Nemici Sconfitti (x)	10	8	4	3	7
Punti Guadagnati (y)	480	384	192	144	336

Per ogni nemico distrutto guadagni ___ punti.

4)

Tempo in minuti (x)	7	2	6	9	10
Galloni di acqua usati (y)	231	66	198	297	330

Ogni minuto si utilizzano ___ galloni di acqua.

5)

Voti per Laura (x)	5	9	7	4	10
Voti per Franco (y)	230	414	322	184	460

Per ogni voto per Laura ci sono ___ voti per Franco.

6)

Blocchi di Cemento (x)	6	7	10	3	5
peso in chilogrammi (y)	36	42	60	18	30

Ogni pezzo di cemento pesa ___ chilogrammi.

7)

Scatole di Caramelle (x)	2	3	10	4	7
Caramelle (y)	32	48	160	64	112

Ogni scatola di caramelle ne contiene ___.

8)

Lattine di Vernice (x)	2	8	10	3	4
Casette per gli Uccellini Dipinte (y)	10	40	50	15	20

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere ___ case per uccellini.

Risposte

Es. $y = 24x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Telefoni venduti (x)	5	10	3	2	6
Soldi guadagnati (y)	120	240	72	48	144

Per ogni telefono venduto si guadagnano 24 euro.

1)

Tavolette di cioccolata (x)	9	7	10	6	4
Calorie (y)	1.980	1.540	2.200	1.320	880

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 220 calorie.

2)

Prati Tagliati (x)	10	3	8	2	6
Euro Guadagnati (y)	380	114	304	76	228

Per ogni prato tagliato si guadagnano 38 euro.

3)

Nemici Sconfitti (x)	10	8	4	3	7
Punti Guadagnati (y)	480	384	192	144	336

Per ogni nemico distrutto guadagni 48 punti.

4)

Tempo in minuti (x)	7	2	6	9	10
Galloni di acqua usati (y)	231	66	198	297	330

Ogni minuto si utilizzano 33 galloni di acqua.

5)

Voti per Laura (x)	5	9	7	4	10
Voti per Franco (y)	230	414	322	184	460

Per ogni voto per Laura ci sono 46 voti per Franco.

6)

Blocchi di Cemento (x)	6	7	10	3	5
peso in chilogrammi (y)	36	42	60	18	30

Ogni pezzo di cemento pesa 6 chilogrammi.

7)

Scatole di Caramelle (x)	2	3	10	4	7
Caramelle (y)	32	48	160	64	112

Ogni scatola di caramelle ne contiene 16.

8)

Lattine di Vernice (x)	2	8	10	3	4
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	10	40	50	15	20

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere 5 case per uccellini.

Risposte

Es. $y = 24x$

1. $y = 220x$

2. $y = 38x$

3. $y = 48x$

4. $y = 33x$

5. $y = 46x$

6. $y = 6x$

7. $y = 16x$

8. $y = 5x$