



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

Es)

Scatole di Caramelle (x)	2	4	8	7	9
Caramelle (y)	32	64	128	112	144

Ogni scatola di caramelle ne contiene 16.

1)

Biglietti venduti (x)	3	4	5	8	9
Soldi guadagnati (y)	30	40	50	80	90

Per ogni biglietto venduto si guadagnano __ euro.

2)

Tempo in minuti (x)	8	4	9	3	7
Distanze fatta in metri (y)	152	76	171	57	133

Ogni minuto si percorrono __ metri.

3)

Telefoni venduti (x)	4	2	8	9	10
Soldi guadagnati (y)	112	56	224	252	280

Per ogni telefono venduto si guadagnano __ euro.

4)

Tempo in minuti (x)	8	4	6	9	2
Galloni di acqua usati (y)	264	132	198	297	66

Ogni minuto si utilizzano __ galloni di acqua.

5)

Blocchi di Cemento (x)	5	4	7	9	6
peso in chilogrammi (y)	25	20	35	45	30

Ogni pezzo di cemento pesa __ chilogrammi.

6)

Nemici Sconfitti (x)	7	2	10	6	4
Punti Guadagnati (y)	329	94	470	282	188

Per ogni nemico distrutto guadagni __ punti.

7)

Prati Tagliati (x)	10	8	6	5	2
Euro Guadagnati (y)	320	256	192	160	64

Per ogni prato tagliato si guadagnano __ euro.

8)

Voti per Patrizia (x)	6	4	5	7	3
Voti per Giovanni (y)	144	96	120	168	72

Per ogni voto per Patrizia ci sono __ voti per Giovanni.

Risposte

Es. $y = 16x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Scatole di Caramelle (x)	2	4	8	7	9
Caramelle (y)	32	64	128	112	144

Ogni scatola di caramelle ne contiene 16.

1)

Biglietti venduti (x)	3	4	5	8	9
Soldi guadagnati (y)	30	40	50	80	90

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 10 euro.

2)

Tempo in minuti (x)	8	4	9	3	7
Distanze fatta in metri (y)	152	76	171	57	133

Ogni minuto si percorrono 19 metri.

3)

Telefoni venduti (x)	4	2	8	9	10
Soldi guadagnati (y)	112	56	224	252	280

Per ogni telefono venduto si guadagnano 28 euro.

4)

Tempo in minuti (x)	8	4	6	9	2
Galloni di acqua usati (y)	264	132	198	297	66

Ogni minuto si utilizzano 33 galloni di acqua.

5)

Blocchi di Cemento (x)	5	4	7	9	6
peso in chilogrammi (y)	25	20	35	45	30

Ogni pezzo di cemento pesa 5 chilogrammi.

6)

Nemici Sconfitti (x)	7	2	10	6	4
Punti Guadagnati (y)	329	94	470	282	188

Per ogni nemico distrutto guadagni 47 punti.

7)

Prati Tagliati (x)	10	8	6	5	2
Euro Guadagnati (y)	320	256	192	160	64

Per ogni prato tagliato si guadagnano 32 euro.

8)

Voti per Patrizia (x)	6	4	5	7	3
Voti per Giovanni (y)	144	96	120	168	72

Per ogni voto per Patrizia ci sono 24 voti per Giovanni.

Risposte

Es. $y = 16x$

1. $y = 10x$

2. $y = 19x$

3. $y = 28x$

4. $y = 33x$

5. $y = 5x$

6. $y = 47x$

7. $y = 32x$

8. $y = 24x$