

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

Risposte

Es)

Blocchi di Cemento (x)	4	2	7	6	10
peso in chilogrammi (y)	32	16	56	48	80

Ogni pezzo di cemento pesa 8 chilogrammi.

Es. $y = 8x$

1. _____

1)

Bicchieri di Limonata (x)	10	2	3	5	4
Limoni Usati (y)	30	6	9	15	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati limoni.

2. _____

3. _____

2)

Telefoni venduti (x)	4	8	6	10	7
Soldi guadagnati (y)	124	248	186	310	217

Per ogni telefono venduto si guadagnano euro.

4. _____

5. _____

3)

Tempo in minuti (x)	2	3	6	10	8
Galloni di acqua usati (y)	48	72	144	240	192

Ogni minuto si utilizzano galloni di acqua.

6. _____

7. _____

4)

Tavolette di cioccolata (x)	4	7	9	6	10
Calorie (y)	1.208	2.114	2.718	1.812	3.020

Ogni tavoletta di cioccolata contiene calorie.

8. _____

5)

Voti per Paola (x)	6	10	7	2	9
Voti per Franco (y)	186	310	217	62	279

Per ogni voto per Paola ci sono voti per Franco.

6)

Nemici Sconfitti (x)	3	8	4	7	2
Punti Guadagnati (y)	66	176	88	154	44

Per ogni nemico distrutto guadagni punti.

7)

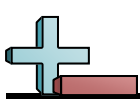
Pezzi di Pollo (x)	8	9	5	7	6
Prezzo in euro (y)	8	9	5	7	6

Ogni pezzo di pollo costa euro.

8)

Prati Tagliati (x)	6	7	10	8	3
Euro Guadagnati (y)	264	308	440	352	132

Per ogni prato tagliato si guadagnano euro.



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

kx

Es)

Blocchi di Cemento (x)	4	2	7	6	10
peso in chilogrammi (y)	32	16	56	48	80

Ogni pezzo di cemento pesa 8 chilogrammi.

1)

Bicchieri di Limonata (x)	10	2	3	5	4
Limoni Usati (y)	30	6	9	15	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 3 limoni.

2)

Telefoni venduti (x)	4	8	6	10	7
Soldi guadagnati (y)	124	248	186	310	217

Per ogni telefono venduto si guadagnano 31 euro.

3)

Tempo in minuti (x)	2	3	6	10	8
Galloni di acqua usati (y)	48	72	144	240	192

Ogni minuto si utilizzano 24 galloni di acqua.

4)

Tavolette di cioccolata (x)	4	7	9	6	10
Calorie (y)	1.208	2.114	2.718	1.812	3.020

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 302 calorie.

5)

Voti per Paola (x)	6	10	7	2	9
Voti per Franco (y)	186	310	217	62	279

Per ogni voto per Paola ci sono 31 voti per Franco.

6)

Nemici Sconfitti (x)	3	8	4	7	2
Punti Guadagnati (y)	66	176	88	154	44

Per ogni nemico distrutto guadagni 22 punti.

7)

Pezzi di Pollo (x)	8	9	5	7	6
Prezzo in euro (y)	8	9	5	7	6

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

8)

Prati Tagliati (x)	6	7	10	8	3
Euro Guadagnati (y)	264	308	440	352	132

Per ogni prato tagliato si guadagnano 44 euro.

Risposte

Es. $y = 8x$

1. $y = 3x$

2. $y = 31x$

3. $y = 24x$

4. $y = 302x$

5. $y = 31x$

6. $y = 22x$

7. $y = 1x$

8. $y = 44x$