



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

kx

Es)

Nemici Sconfitti (x)	3	2	5	7	6
Punti Guadagnati (y)	84	56	140	196	168

Per ogni nemico distrutto guadagni 28 punti.

1)

Pezzi di Pollo (x)	6	8	10	4	5
Prezzo in euro (y)	6	8	10	4	5

Ogni pezzo di pollo costa _ euro.

2)

Tempo in minuti (x)	5	6	7	4	2
Galloni di acqua usati (y)	100	120	140	80	40

Ogni minuto si utilizzano __ galloni di acqua.

3)

Blocchi di Cemento (x)	10	8	4	6	2
peso in chilogrammi (y)	90	72	36	54	18

Ogni pezzo di cemento pesa _ chilogrammi.

4)

Prati Tagliati (x)	4	5	9	6	8
Euro Guadagnati (y)	144	180	324	216	288

Per ogni prato tagliato si guadagnano __ euro.

5)

Voti per Sara (x)	9	10	6	7	8
Voti per Andrea (y)	387	430	258	301	344

Per ogni voto per Sara ci sono __ voti per Andrea.

6)

Lattine di Vernice (x)	2	10	3	6	4
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	8	40	12	24	16

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

7)

Scatole di Caramelle (x)	3	7	8	2	6
Caramelle (y)	45	105	120	30	90

Ogni scatola di caramelle ne contiene __.

8)

Biglietti venduti (x)	7	6	5	10	4
Soldi guadagnati (y)	105	90	75	150	60

Per ogni biglietto venduto si guadagnano __ euro.

Risposte

Es. $y = 28x$

1. _____

2. _____

3. _____

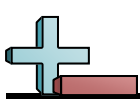
4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Nemici Sconfitti (x)	3	2	5	7	6
Punti Guadagnati (y)	84	56	140	196	168

Per ogni nemico distrutto guadagni 28 punti.

1)

Pezzi di Pollo (x)	6	8	10	4	5
Prezzo in euro (y)	6	8	10	4	5

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

2)

Tempo in minuti (x)	5	6	7	4	2
Galloni di acqua usati (y)	100	120	140	80	40

Ogni minuto si utilizzano 20 galloni di acqua.

3)

Blocchi di Cemento (x)	10	8	4	6	2
peso in chilogrammi (y)	90	72	36	54	18

Ogni pezzo di cemento pesa 9 chilogrammi.

4)

Prati Tagliati (x)	4	5	9	6	8
Euro Guadagnati (y)	144	180	324	216	288

Per ogni prato tagliato si guadagnano 36 euro.

5)

Voti per Sara (x)	9	10	6	7	8
Voti per Andrea (y)	387	430	258	301	344

Per ogni voto per Sara ci sono 43 voti per Andrea.

6)

Lattine di Vernice (x)	2	10	3	6	4
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	8	40	12	24	16

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere 4 case per uccellini.

7)

Scatole di Caramelle (x)	3	7	8	2	6
Caramelle (y)	45	105	120	30	90

Ogni scatola di caramelle ne contiene 15.

8)

Biglietti venduti (x)	7	6	5	10	4
Soldi guadagnati (y)	105	90	75	150	60

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 15 euro.

Risposte

Es. $y = 28x$

1. $y = 1x$

2. $y = 20x$

3. $y = 9x$

4. $y = 36x$

5. $y = 43x$

6. $y = 4x$

7. $y = 15x$

8. $y = 15x$