



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

Risposte

Es)

Scatole di Caramelle (x)	9	10	5	2	6
Caramelle (y)	144	160	80	32	96

Ogni scatola di caramelle ne contiene 16.

Es. $y = 16x$

1. _____

1)

Pezzi di Pollo (x)	4	2	9	3	6
Prezzo in euro (y)	8	4	18	6	12

Ogni pezzo di pollo costa _ euro.

2. _____

2)

Bicchieri di Limonata (x)	10	9	5	8	4
Limoni Usati (y)	40	36	20	32	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati _ limoni.

3. _____

4. _____

3)

Blocchi di Cemento (x)	8	4	9	3	5
peso in chilogrammi (y)	80	40	90	30	50

Ogni pezzo di cemento pesa _ chilogrammi.

5. _____

6. _____

4)

Biglietti venduti (x)	10	5	8	6	9
Soldi guadagnati (y)	120	60	96	72	108

Per ogni biglietto venduto si guadagnano _ euro.

7. _____

8. _____

5)

Nemici Sconfitti (x)	10	4	2	6	7
Punti Guadagnati (y)	200	80	40	120	140

Per ogni nemico distrutto guadagni _ punti.

6)

Libbre di Roast Beef (x)	5	3	8	7	9
Prezzo in euro (y)	55	33	88	77	99

Ogni libbra di Roast Beef costa _ euro.

7)

Tempo in minuti (x)	2	10	9	7	8
Distanze fatta in metri (y)	22	110	99	77	88

Ogni minuto si percorrono _ metri.

8)

Voti per Silvia (x)	5	3	7	9	10
Voti per Franco (y)	115	69	161	207	230

Per ogni voto per Silvia ci sono _ voti per Franco.



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

kx

Es)

Scatole di Caramelle (x)	9	10	5	2	6
Caramelle (y)	144	160	80	32	96

Ogni scatola di caramelle ne contiene 16.

1)

Pezzi di Pollo (x)	4	2	9	3	6
Prezzo in euro (y)	8	4	18	6	12

Ogni pezzo di pollo costa 2 euro.

2)

Bicchieri di Limonata (x)	10	9	5	8	4
Limoni Usati (y)	40	36	20	32	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 4 limoni.

3)

Blocchi di Cemento (x)	8	4	9	3	5
peso in chilogrammi (y)	80	40	90	30	50

Ogni pezzo di cemento pesa 10 chilogrammi.

4)

Biglietti venduti (x)	10	5	8	6	9
Soldi guadagnati (y)	120	60	96	72	108

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 12 euro.

5)

Nemici Sconfitti (x)	10	4	2	6	7
Punti Guadagnati (y)	200	80	40	120	140

Per ogni nemico distrutto guadagni 20 punti.

6)

Libbre di Roast Beef (x)	5	3	8	7	9
Prezzo in euro (y)	55	33	88	77	99

Ogni libbra di Roast Beef costa 11 euro.

7)

Tempo in minuti (x)	2	10	9	7	8
Distanze fatta in metri (y)	22	110	99	77	88

Ogni minuto si percorrono 11 metri.

8)

Voti per Silvia (x)	5	3	7	9	10
Voti per Franco (y)	115	69	161	207	230

Per ogni voto per Silvia ci sono 23 voti per Franco.

Risposte

Es. $y = 16x$

1. $y = 2x$

2. $y = 4x$

3. $y = 10x$

4. $y = 12x$

5. $y = 20x$

6. $y = 11x$

7. $y = 11x$

8. $y = 23x$