



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

kx

Es)

Tavolette di cioccolata (x)	10	3	9	8	5
Calorie (y)	2.250	675	2.025	1.800	1.125

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 225 calorie.

1)

Bicchieri di Limonata (x)	3	6	4	7	5
Limoni Usati (y)	12	24	16	28	20

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati _ limoni.

2)

Libbre di Roast Beef (x)	8	7	10	3	2
Prezzo in euro (y)	96	84	120	36	24

Ogni libbra di Roast Beef costa _ euro.

3)

Scatole di Caramelle (x)	10	8	3	6	9
Caramelle (y)	190	152	57	114	171

Ogni scatola di caramelle ne contiene _.

4)

Nemici Sconfitti (x)	3	4	9	2	5
Punti Guadagnati (y)	69	92	207	46	115

Per ogni nemico distrutto guadagni _ punti.

5)

Pezzi di Pollo (x)	7	2	3	4	9
Prezzo in euro (y)	7	2	3	4	9

Ogni pezzo di pollo costa _ euro.

6)

Prati Tagliati (x)	3	10	6	4	7
Euro Guadagnati (y)	117	390	234	156	273

Per ogni prato tagliato si guadagnano _ euro.

7)

Lattine di Vernice (x)	4	6	7	5	2
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	12	18	21	15	6

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

8)

Blocchi di Cemento (x)	4	8	5	3	7
peso in chilogrammi (y)	28	56	35	21	49

Ogni pezzo di cemento pesa _ chilogrammi.

Risposte

Es. $y = 225x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Tavolette di cioccolata (x)	10	3	9	8	5
Calorie (y)	2.250	675	2.025	1.800	1.125

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 225 calorie.

1)

Bicchieri di Limonata (x)	3	6	4	7	5
Limoni Usati (y)	12	24	16	28	20

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 4 limoni.

2)

Libbre di Roast Beef (x)	8	7	10	3	2
Prezzo in euro (y)	96	84	120	36	24

Ogni libbra di Roast Beef costa 12 euro.

3)

Scatole di Caramelle (x)	10	8	3	6	9
Caramelle (y)	190	152	57	114	171

Ogni scatola di caramelle ne contiene 19.

4)

Nemici Sconfitti (x)	3	4	9	2	5
Punti Guadagnati (y)	69	92	207	46	115

Per ogni nemico distrutto guadagni 23 punti.

5)

Pezzi di Pollo (x)	7	2	3	4	9
Prezzo in euro (y)	7	2	3	4	9

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

6)

Prati Tagliati (x)	3	10	6	4	7
Euro Guadagnati (y)	117	390	234	156	273

Per ogni prato tagliato si guadagnano 39 euro.

7)

Lattine di Vernice (x)	4	6	7	5	2
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	12	18	21	15	6

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere 3 case per uccellini.

8)

Blocchi di Cemento (x)	4	8	5	3	7
peso in chilogrammi (y)	28	56	35	21	49

Ogni pezzo di cemento pesa 7 chilogrammi.

Risposte

Es. $y = 225x$

1. $y = 4x$

2. $y = 12x$

3. $y = 19x$

4. $y = 23x$

5. $y = 1x$

6. $y = 39x$

7. $y = 3x$

8. $y = 7x$