



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

kx

Es)

Tavolette di cioccolata (x)	7	9	6	10	8
Calorie (y)	1.512	1.944	1.296	2.160	1.728

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 216 calorie.

1)

Nemici Sconfitti (x)	3	4	8	5	6
Punti Guadagnati (y)	81	108	216	135	162

Per ogni nemico distrutto guadagni punti.

2)

Biglietti venduti (x)	7	3	6	4	10
Soldi guadagnati (y)	77	33	66	44	110

Per ogni biglietto venduto si guadagnano euro.

3)

Scatole di Caramelle (x)	8	5	10	4	7
Caramelle (y)	160	100	200	80	140

Ogni scatola di caramelle ne contiene .

4)

Bicchieri di Limonata (x)	6	4	10	5	2
Limoni Usati (y)	24	16	40	20	8

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati limoni.

5)

Prati Tagliati (x)	2	3	8	5	4
Euro Guadagnati (y)	82	123	328	205	164

Per ogni prato tagliato si guadagnano euro.

6)

Libbre di Roast Beef (x)	9	6	10	3	7
Prezzo in euro (y)	144	96	160	48	112

Ogni libbra di Roast Beef costa euro.

7)

Lattine di Vernice (x)	9	10	7	3	2
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	45	50	35	15	10

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere case per uccellini.

8)

Tempo in minuti (x)	5	2	10	3	4
Distanze fatta in metri (y)	135	54	270	81	108

Ogni minuto si percorrono metri.

Risposte

Es. $y = 216x$

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)	7	9	6	10	8
Calorie (y)	1.512	1.944	1.296	2.160	1.728

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 216 calorie.

1)

Nemici Sconfitti (x)	3	4	8	5	6
Punti Guadagnati (y)	81	108	216	135	162

Per ogni nemico distrutto guadagni 27 punti.

2)

Biglietti venduti (x)	7	3	6	4	10
Soldi guadagnati (y)	77	33	66	44	110

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 11 euro.

3)

Scatole di Caramelle (x)	8	5	10	4	7
Caramelle (y)	160	100	200	80	140

Ogni scatola di caramelle ne contiene 20.

4)

Bicchieri di Limonata (x)	6	4	10	5	2
Limoni Usati (y)	24	16	40	20	8

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 4 limoni.

5)

Prati Tagliati (x)	2	3	8	5	4
Euro Guadagnati (y)	82	123	328	205	164

Per ogni prato tagliato si guadagnano 41 euro.

6)

Libbre di Roast Beef (x)	9	6	10	3	7
Prezzo in euro (y)	144	96	160	48	112

Ogni libbra di Roast Beef costa 16 euro.

7)

Lattine di Vernice (x)	9	10	7	3	2
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	45	50	35	15	10

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere 5 case per uccellini.

8)

Tempo in minuti (x)	5	2	10	3	4
Distanze fatta in metri (y)	135	54	270	81	108

Ogni minuto si percorrono 27 metri.

Risposte

Es. $y = 216x$

1. $y = 27x$

2. $y = 11x$

3. $y = 20x$

4. $y = 4x$

5. $y = 41x$

6. $y = 16x$

7. $y = 5x$

8. $y = 27x$