



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

kx

Es)

Blocchi di Cemento (x)	9	2	8	3	5
peso in chilogrammi (y)	90	20	80	30	50

Ogni pezzo di cemento pesa 10 chilogrammi.

1)

Lattine di Vernice (x)	5	3	8	4	6
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	20	12	32	16	24

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere case per uccellini.

2)

Biglietti venduti (x)	3	6	4	8	2
Soldi guadagnati (y)	36	72	48	96	24

Per ogni biglietto venduto si guadagnano euro.

3)

Tempo in minuti (x)	9	7	4	3	2
Distanze fatta in metri (y)	117	91	52	39	26

Ogni minuto si percorrono metri.

4)

Bicchieri di Limonata (x)	7	2	8	3	4
Limoni Usati (y)	28	8	32	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati limoni.

5)

Tavolette di cioccolata (x)	4	9	10	6	2
Calorie (y)	936	2.106	2.340	1.404	468

Ogni tavoletta di cioccolata contiene calorie.

6)

Prati Tagliati (x)	3	2	4	8	10
Euro Guadagnati (y)	96	64	128	256	320

Per ogni prato tagliato si guadagnano euro.

7)

Nemici Sconfitti (x)	2	7	9	5	6
Punti Guadagnati (y)	92	322	414	230	276

Per ogni nemico distrutto guadagni punti.

8)

Scatole di Caramelle (x)	9	6	3	8	5
Caramelle (y)	180	120	60	160	100

Ogni scatola di caramelle ne contiene .

Risposte

Es. $y = 10x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

kx

Es)

Blocchi di Cemento (x)	9	2	8	3	5
peso in chilogrammi (y)	90	20	80	30	50

Ogni pezzo di cemento pesa 10 chilogrammi.

1)

Lattine di Vernice (x)	5	3	8	4	6
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	20	12	32	16	24

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

2)

Biglietti venduti (x)	3	6	4	8	2
Soldi guadagnati (y)	36	72	48	96	24

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 12 euro.

3)

Tempo in minuti (x)	9	7	4	3	2
Distanze fatta in metri (y)	117	91	52	39	26

Ogni minuto si percorrono 13 metri.

4)

Bicchieri di Limonata (x)	7	2	8	3	4
Limoni Usati (y)	28	8	32	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 4 limoni.

5)

Tavolette di cioccolata (x)	4	9	10	6	2
Calorie (y)	936	2.106	2.340	1.404	468

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 234 calorie.

6)

Prati Tagliati (x)	3	2	4	8	10
Euro Guadagnati (y)	96	64	128	256	320

Per ogni prato tagliato si guadagnano 32 euro.

7)

Nemici Sconfitti (x)	2	7	9	5	6
Punti Guadagnati (y)	92	322	414	230	276

Per ogni nemico distrutto guadagni 46 punti.

8)

Scatole di Caramelle (x)	9	6	3	8	5
Caramelle (y)	180	120	60	160	100

Ogni scatola di caramelle ne contiene 20.

Risposte

Es. $y = 10x$

1. $y = 4x$

2. $y = 12x$

3. $y = 13x$

4. $y = 4x$

5. $y = 234x$

6. $y = 32x$

7. $y = 46x$

8. $y = 20x$