



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

**$kx$**

Es)

Tempo in minuti (x)	5	7	8	9	3
Galloni di acqua usati (y)	225	315	360	405	135

Ogni minuto si utilizzano 45 galloni di acqua.

1)

Biglietti venduti (x)	8	7	10	6	4
Soldi guadagnati (y)	120	105	150	90	60

Per ogni biglietto venduto si guadagnano    euro.

2)

Bicchieri di Limonata (x)	2	4	7	6	10
Limoni Usati (y)	10	20	35	30	50

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati    limoni.

3)

Blocchi di Cemento (x)	2	8	10	7	9
peso in chilogrammi (y)	16	64	80	56	72

Ogni pezzo di cemento pesa    chilogrammi.

4)

Voti per Lucia (x)	8	10	9	5	7
Voti per Matteo (y)	264	330	297	165	231

Per ogni voto per Lucia ci sono    voti per Matteo.

5)

Libbre di Roast Beef (x)	9	5	8	6	2
Prezzo in euro (y)	117	65	104	78	26

Ogni libbra di Roast Beef costa    euro.

6)

Pezzi di Pollo (x)	7	6	5	9	2
Prezzo in euro (y)	7	6	5	9	2

Ogni pezzo di pollo costa    euro.

7)

Lattine di Vernice (x)	8	2	4	5	3
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	32	8	16	20	12

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere    case per uccellini.

8)

Telefoni venduti (x)	3	5	6	10	4
Soldi guadagnati (y)	135	225	270	450	180

Per ogni telefono venduto si guadagnano    euro.

**Risposte**

Es.  $y = 45x$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



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

**$kx$**

Es) 

Tempo in minuti (x)	5	7	8	9	3
Galloni di acqua usati (y)	225	315	360	405	135

Ogni minuto si utilizzano 45 galloni di acqua.

1) 

Biglietti venduti (x)	8	7	10	6	4
Soldi guadagnati (y)	120	105	150	90	60

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 15 euro.

2) 

Bicchieri di Limonata (x)	2	4	7	6	10
Limoni Usati (y)	10	20	35	30	50

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 5 limoni.

3) 

Blocchi di Cemento (x)	2	8	10	7	9
peso in chilogrammi (y)	16	64	80	56	72

Ogni pezzo di cemento pesa 8 chilogrammi.

4) 

Voti per Lucia (x)	8	10	9	5	7
Voti per Matteo (y)	264	330	297	165	231

Per ogni voto per Lucia ci sono 33 voti per Matteo.

5) 

Libbre di Roast Beef (x)	9	5	8	6	2
Prezzo in euro (y)	117	65	104	78	26

Ogni libbra di Roast Beef costa 13 euro.

6) 

Pezzi di Pollo (x)	7	6	5	9	2
Prezzo in euro (y)	7	6	5	9	2

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

7) 

Lattine di Vernice (x)	8	2	4	5	3
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	32	8	16	20	12

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

8) 

Telefoni venduti (x)	3	5	6	10	4
Soldi guadagnati (y)	135	225	270	450	180

Per ogni telefono venduto si guadagnano 45 euro.

**Risposte**

Es.  $y = 45x$

1.  $y = 15x$

2.  $y = 5x$

3.  $y = 8x$

4.  $y = 33x$

5.  $y = 13x$

6.  $y = 1x$

7.  $y = 4x$

8.  $y = 45x$