



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

Es)

Pezzi di Pollo (x)	5	2	9	4	10
Prezzo in euro (y)	5	2	9	4	10

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

1)

Nemici Sconfitti (x)	6	9	2	3	10
Punti Guadagnati (y)	252	378	84	126	420

Per ogni nemico distrutto guadagni    punti.

2)

Blocchi di Cemento (x)	8	6	5	3	2
peso in chilogrammi (y)	48	36	30	18	12

Ogni pezzo di cemento pesa    chilogrammi.

3)

Biglietti venduti (x)	7	10	4	9	5
Soldi guadagnati (y)	98	140	56	126	70

Per ogni biglietto venduto si guadagnano    euro.

4)

Libbre di Roast Beef (x)	8	5	3	6	7
Prezzo in euro (y)	112	70	42	84	98

Ogni libbra di Roast Beef costa    euro.

5)

Bicchieri di Limonata (x)	7	8	10	6	3
Limoni Usati (y)	35	40	50	30	15

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati    limoni.

6)

Voti per Benedetta (x)	9	3	2	4	7
Voti per Simone (y)	189	63	42	84	147

Per ogni voto per Benedetta ci sono    voti per Simone.

7)

Tempo in minuti (x)	5	6	10	2	8
Distanze fatta in metri (y)	55	66	110	22	88

Ogni minuto si percorrono    metri.

8)

Tempo in minuti (x)	9	10	5	7	4
Galloni di acqua usati (y)	423	470	235	329	188

Ogni minuto si utilizzano    galloni di acqua.

**Risposte**

Es.  $y = 1x$

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

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

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

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

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

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

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

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



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

**$kx$**

Es)

Pezzi di Pollo (x)	5	2	9	4	10
Prezzo in euro (y)	5	2	9	4	10

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

1)

Nemici Sconfitti (x)	6	9	2	3	10
Punti Guadagnati (y)	252	378	84	126	420

Per ogni nemico distrutto guadagni 42 punti.

2)

Blocchi di Cemento (x)	8	6	5	3	2
peso in chilogrammi (y)	48	36	30	18	12

Ogni pezzo di cemento pesa 6 chilogrammi.

3)

Biglietti venduti (x)	7	10	4	9	5
Soldi guadagnati (y)	98	140	56	126	70

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 14 euro.

4)

Libbre di Roast Beef (x)	8	5	3	6	7
Prezzo in euro (y)	112	70	42	84	98

Ogni libbra di Roast Beef costa 14 euro.

5)

Bicchieri di Limonata (x)	7	8	10	6	3
Limoni Usati (y)	35	40	50	30	15

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 5 limoni.

6)

Voti per Benedetta (x)	9	3	2	4	7
Voti per Simone (y)	189	63	42	84	147

Per ogni voto per Benedetta ci sono 21 voti per Simone.

7)

Tempo in minuti (x)	5	6	10	2	8
Distanze fatta in metri (y)	55	66	110	22	88

Ogni minuto si percorrono 11 metri.

8)

Tempo in minuti (x)	9	10	5	7	4
Galloni di acqua usati (y)	423	470	235	329	188

Ogni minuto si utilizzano 47 galloni di acqua.

**Risposte**

Es.  $y = 1x$

1.  $y = 42x$

2.  $y = 6x$

3.  $y = 14x$

4.  $y = 14x$

5.  $y = 5x$

6.  $y = 21x$

7.  $y = 11x$

8.  $y = 47x$