

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

**$kx$**

Es)

Libbre di Roast Beef (x)	4	6	10	7	3
Prezzo in euro (y)	40	60	100	70	30

Ogni libbra di Roast Beef costa 10 euro.

1)

Blocchi di Cemento (x)	8	2	10	4	6
peso in chilogrammi (y)	56	14	70	28	42

Ogni pezzo di cemento pesa \_ chilogrammi.

2)

Prati Tagliati (x)	10	9	2	8	7
Euro Guadagnati (y)	330	297	66	264	231

Per ogni prato tagliato si guadagnano \_ euro.

3)

Voti per Alessandra (x)	4	6	3	9	5
Voti per Angelo (y)	96	144	72	216	120

Per ogni voto per Alessandra ci sono \_ voti per Angelo.

4)

Pezzi di Pollo (x)	6	9	5	10	4
Prezzo in euro (y)	12	18	10	20	8

Ogni pezzo di pollo costa \_ euro.

5)

Tempo in minuti (x)	6	8	5	4	3
Distanze fatta in metri (y)	60	80	50	40	30

Ogni minuto si percorrono \_ metri.

6)

Telefoni venduti (x)	6	3	8	10	9
Soldi guadagnati (y)	258	129	344	430	387

Per ogni telefono venduto si guadagnano \_ euro.

7)

Scatole di Caramelle (x)	7	9	3	10	4
Caramelle (y)	140	180	60	200	80

Ogni scatola di caramelle ne contiene \_.

8)

Tavolette di cioccolata (x)	6	5	9	4	3
Calorie (y)	1.890	1.575	2.835	1.260	945

Ogni tavoletta di cioccolata contiene \_ calorie.

**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)

Libbre di Roast Beef (x)	4	6	10	7	3
Prezzo in euro (y)	40	60	100	70	30

Ogni libbra di Roast Beef costa 10 euro.

1)

Blocchi di Cemento (x)	8	2	10	4	6
peso in chilogrammi (y)	56	14	70	28	42

Ogni pezzo di cemento pesa 7 chilogrammi.

2)

Prati Tagliati (x)	10	9	2	8	7
Euro Guadagnati (y)	330	297	66	264	231

Per ogni prato tagliato si guadagnano 33 euro.

3)

Voti per Alessandra (x)	4	6	3	9	5
Voti per Angelo (y)	96	144	72	216	120

Per ogni voto per Alessandra ci sono 24 voti per Angelo.

4)

Pezzi di Pollo (x)	6	9	5	10	4
Prezzo in euro (y)	12	18	10	20	8

Ogni pezzo di pollo costa 2 euro.

5)

Tempo in minuti (x)	6	8	5	4	3
Distanze fatta in metri (y)	60	80	50	40	30

Ogni minuto si percorrono 10 metri.

6)

Telefoni venduti (x)	6	3	8	10	9
Soldi guadagnati (y)	258	129	344	430	387

Per ogni telefono venduto si guadagnano 43 euro.

7)

Scatole di Caramelle (x)	7	9	3	10	4
Caramelle (y)	140	180	60	200	80

Ogni scatola di caramelle ne contiene 20.

8)

Tavolette di cioccolata (x)	6	5	9	4	3
Calorie (y)	1.890	1.575	2.835	1.260	945

Ogni tavoletta di cioccolata contiene 315 calorie.

**Risposte**

Es.  $y = 10x$

1.  $y = 7x$

2.  $y = 33x$

3.  $y = 24x$

4.  $y = 2x$

5.  $y = 10x$

6.  $y = 43x$

7.  $y = 20x$

8.  $y = 315x$