

RAZONES Y PROPORCIONES

1. En una feria de animales por 6 loros se canjean 3 docenas de codornices. ¿Cuántas codornices se necesitan para canjearlos por 5 loros?

- A) 25
- B) 30
- C) 30
- D) 28

2. En un puesto de frutas las naranjas se venden a 3 por 5 soles. ¿Cuántos soles se pagará por 2 docenas de naranjas?

- A) S/.50
- B) S/.30
- C) S/.40
- D) S/.42

3. Para alimentar a 8 ovejas se necesitan 44 kg. de pasto. ¿A cuántas ovejas se podrá alimentar con 110kg. de pasto al día?

- A) 20
- B) 18
- C) 25
- D) 15

4. Si 6kg. de carne cuestan S/. 75, ¿Cuántos soles se pagará por 8kg de carne?

- A) S/.120
- B) S/.80
- C) S/.100
- D) S/.90

5. En un circo, para alimentar a 3 tigres se necesitan 40 kg. de carne por día. ¿Cuántos kg. de carne diaria se necesitarán para alimentar a 12 tigres?

- A) 180
- B) 160
- C) 120
- D) 150

6. Un carro recorre 150km. en 2 horas. ¿Cuánto recorrerá en 3 horas?

- A) 245km.
- B) 180km.
- C) 225km.
- D) 220km.

7. En una caja hay 200 caramelos de dos sabores: limón y naranja. Si por cada caramelo de limón hay 3 de naranja, ¿Cuántos caramelos de naranja hay en la caja?

- A) 120
- B) 80
- C) 100
- D) 150

8.- Para preparar el menú de un batallón de 136 soldados se necesitan 34kg. de arroz. ¿A cuántos soldados se les puede preparar el menú con 7kg. de arroz?

- A) 25
- B) 35
- C) 30
- D) 28

9. Una vaca da 65 litros de leche en 4 días. ¿Cuántos litros debe dar en 16 días?

- A) 360
- B) 130
- C) 260
- D) 240

10. En un aeropuerto aterrizan 3 aviones cada 20 minutos. ¿Cuántos aviones aterrizan cada 60 minutos?

- A) 12
- B) 6
- C) 8
- D) 9