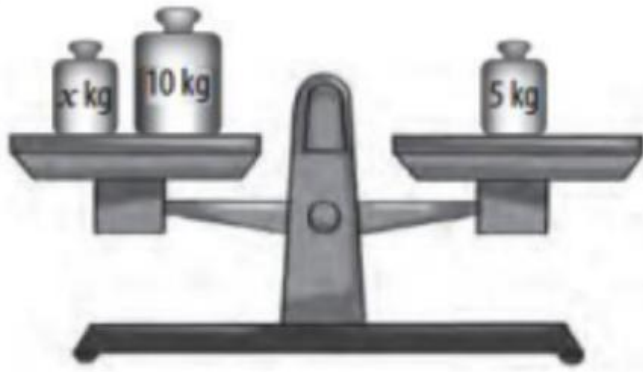


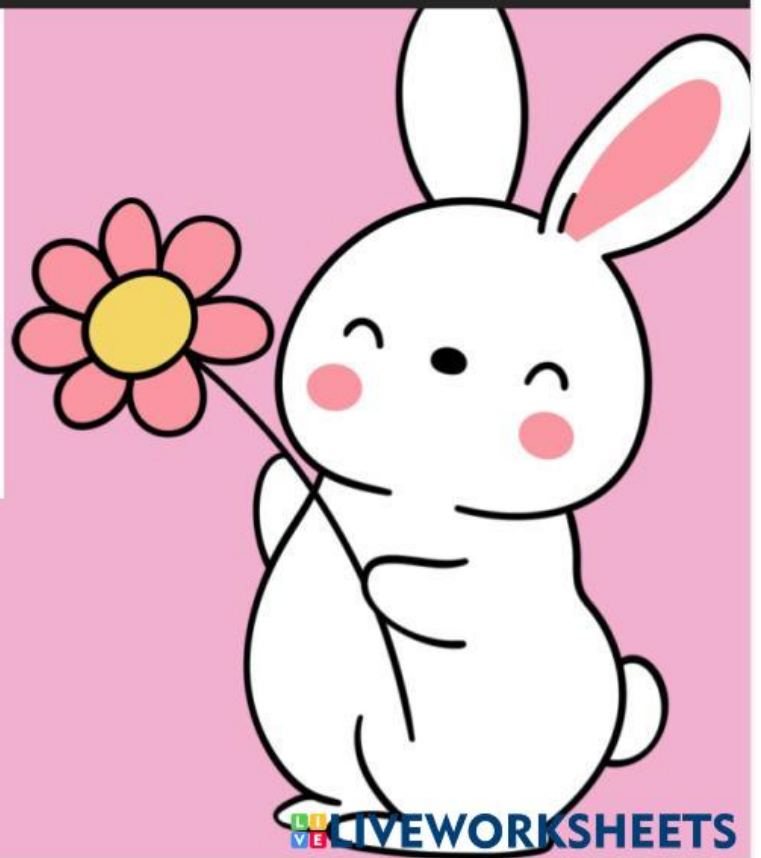
b.



$$10X = 5$$

$$X + 10 = 5$$

$$X + 10 = 5X$$



2. Plantea la ecuación correspondiente a cada enunciado. 2 puntos cada una

- a.** Un número aumentado en 35 resulta 264.

Ecuación →

- b.** Un ciclista ha recorrido 8 km en una carrera. Si la meta está a los 40 km, ¿cuánto le falta por recorrer?

Ecuación →

- c.** Si el perímetro de un rectángulo es 16 m y su largo es el doble del ancho. ¿Cuál es la medida del largo?

Ecuación →

4. Resuelve cada ecuación de primer grado y luego encierra la solución. 2 puntos cada una.

- | | | | | |
|-------------------|---------|---------|----------|----------|
| a. $8x = 80$ | $x = 5$ | $x = 8$ | $x = 10$ | $x = 12$ |
| b. $7y + 2 = 58$ | $y = 5$ | $y = 8$ | $y = 10$ | $y = 12$ |
| c. $4z - 3 = 17$ | $z = 5$ | $z = 8$ | $z = 10$ | $z = 12$ |
| d. $9a + 9 = 117$ | $a = 5$ | $a = 8$ | $a = 10$ | $a = 12$ |



ESCRIBE EL RESULTADO DE LA INCÓGNITA

a) $5x = 30$

b) $x - 6 = 10$

c) $2x + 8 = 12$

d) $4x - 1 = 3$

e) $3x + 7 = 16$

