Résoudre, en détaillant, les équations suivantes :

Sujet A

1.
$$10x = 60$$

2.
$$x + 8 = 7$$

3.
$$3x + 2 = 5$$

4.
$$3x + 6 = 18 - 6 \times 4$$

5.
$$x + \frac{1}{2} = \frac{3}{5} \times \frac{5}{2}$$

Sujet B

1.
$$10x = 70$$

2.
$$x + 6 = 2$$

3.
$$5x + 3 = 8$$

4.
$$2x + 2 = 20 - 5 \times 4$$

5.
$$x + \frac{1}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{5}{3}$$