Résoudre, en détaillant, les équations suivantes :

1.
$$10x = 60$$

2.
$$x + 8 = 7$$

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

4.
$$x + \frac{1}{2} = \frac{6}{5} \times \frac{5}{2}$$

5.
$$3x + 2 = 19 - 6 \times 4$$