

Résoudre les équations suivantes :

$$1/ \quad 5(x-7)-2(3x-8) = 4$$

$$2/ \quad 5 - 2(x + 6) = 4x-6-x$$

$$3/ \quad \frac{x+5}{3} = \frac{x+2}{4}$$

$$4/ \quad x(x+2) = 2 + 2(1+3x)-4x$$

$$5/ \quad \frac{4}{3}x - \frac{2}{3} = x + \frac{4}{3}$$

$$6/ \quad \frac{\frac{x^2}{5} + 5}{4x} = \frac{x}{10}$$