

12 Homework

Εξισώσεις με κλάσματα

Όνομα:

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

$$1) \quad 3 + \frac{2x-5}{4} = 7 - \frac{x+3}{2}$$

$$2) \quad 2x - \frac{x+1}{5} - \frac{x-2}{10} = \frac{17x}{20}$$

$$3) \frac{x-2}{2} + \frac{14}{4} = \frac{7x}{2} - 3 \cdot (x-3)$$

$$4) \frac{1}{3} \cdot \left(x - \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{2} \cdot \left(x + \frac{1}{3}\right) = \frac{x+1}{4}$$

$$5) \frac{\frac{1+x}{2}}{1 + \frac{1}{4}} = \frac{1}{3}$$

