

数学検定 1 次 小テスト 18

次の方程式を解きなさい。

$$(1) \quad \frac{7x-3}{4} = \frac{5x+12}{8}$$

$$x = 2$$

$$(2) \quad \frac{7x-1}{6} = \frac{3x+5}{8}$$

$$x = 1$$

$$(3) \quad \frac{5x+7}{9} = \frac{3x+4}{5}$$

$$x = -\frac{1}{2}$$

$$(4) \quad \frac{7x+3}{2} = 4x - 8$$

$$x = 19$$