

Řeš rovnice a poraď nej správnější

$$1) 7 \cdot (a - 1) = 3 \cdot (2a + 1)$$

$$2) 5 \cdot (3b - 7) - 3 \cdot (4b - 9) = 1$$

$$3) \frac{5x}{6} = 4 + \frac{x}{3}$$

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

$$5) (c - 1)^2 - c^2 = 9$$

$$6) (d - 2)^2 = (d + 4) \cdot (d - 4)$$

$$7) (k + 4) \cdot (5k - 2) - (5k^2 + 32) = 50$$

$$8) 4j^2 - (2j + 5)^2 = 15$$

$$9) \frac{m - 2}{2} + \frac{m + 5}{8} = \frac{1}{4}$$

$$10) \frac{a - 2}{5} + \frac{a + 9}{10} = \frac{1}{5}$$

$$11) \frac{2k}{3} - \frac{k - 1}{5} = \frac{k - 1}{3}$$