

8. Důz MF 9. roč.

Termín odevzdání - čtvrtek 31. 10.

Řeš rovnice a proveď zkoušku.

$$1) 3 - \frac{4}{x+2} = \frac{x+10}{x+2}$$

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

$$10) \frac{x+1}{3x-3} = \frac{2}{5}$$

$$3) \frac{15}{3x} + \frac{10}{x} = 3$$

$$11) \frac{3}{x} = \frac{2}{x-4}$$

$$4) \frac{24}{x} - \frac{17-x}{x-1} = 1$$

$$12) \frac{5-x}{x-10} = \frac{2}{3}$$

$$5) \frac{7-10y}{5y+3} = \frac{3}{5}$$

$$6) \frac{10x-3}{5(3-5x)} = -1$$

$$7) \frac{m+5}{4m+2} = -\frac{1}{2}$$

$$8) \frac{1}{x} + \frac{5}{x} + \frac{8}{x} = 2$$

$$9) \frac{2}{3x} + \frac{2}{x} = 4$$