



Pro termín 23. - 27. listopadu 2020

Jméno a příjmení:

Rovnice s neznámou ve jmenovateli 2

Opakování



Vyřeš rovnici

$$\frac{2}{7} = \frac{10}{x}$$



Vyřeš rovnici

$$\frac{10}{x} = \frac{5}{12}$$

Do sešitu matematiky si zapiš:

Rovnice s neznámou ve jmenovateli

Př: $4 = \frac{12}{x}$ i takhle vypadá rovnice s neznámou ve jmenovateli

$\frac{4}{1} = \frac{12}{x}$ ze **4** utvoříme zlomek $\frac{4}{1}$ a počítáme jako minule

řešíme „křížem“ $\frac{4}{1} = \frac{12}{x}$ jako první směr a pak směr

$$4x = 1 \cdot 12$$

$4x = 12 / : 4$ řešíme jako vždy, jako rovnici

$$x = 3$$



Vyřeš rovnici

$$5 = \frac{90}{x}$$



Vyřeš rovnici

$$3 = \frac{36}{x}$$



Vyřeš rovnici

$$\frac{16}{x} = 8$$



Vyřeš rovnici

$$\frac{7700}{x} = 10$$