

Lineární rovnice – zlomky, bez závorek

Úkol: Doplň tabulku. Řeš rovnice se zlomky.

Varianta 1

Varianta 2

ROVNICE	ŘEŠENÍ	ROVNICE	ŘEŠENÍ
$5x - \frac{3+x}{2} = 3$	$x =$	$5 - \frac{6x+5}{3} = \frac{18}{5}$	$x =$
$\frac{a-2}{3} = \frac{a-1}{8}$	$a =$	$\frac{2}{3}a - 5 = 1 - \frac{4}{3}a$	$a =$
$\frac{2b-5}{3} - 4b = \frac{5}{6}$	$b =$	$\frac{3}{5}b + \frac{1}{2} = 2,3$	$b =$
$\frac{y-7}{2} - \frac{3+4y}{5} = 5 + \frac{2y}{5}$	$y =$	$-\frac{7y}{5} - 5 + \frac{1}{2}y = 10$	$y =$
$a + \frac{2a-6}{9} = \frac{1-a}{6}$	$a =$	$-\frac{c-5}{4} = 5 + \frac{c}{6}$	$c =$
$6z - \frac{3z-9}{15} = \frac{3-5z}{10}$	$z =$	$\frac{2z-3}{4} = -7 + \frac{3z}{5}$	$z =$
$\frac{x-1}{11} - x = \frac{4+x}{22}$	$x =$	$5 - \frac{x+7}{7} = \frac{1+2x}{3} - 3x + 2$	$x =$
$\frac{9-2x}{4} = x - \frac{x+1}{9}$	$x =$	$4 \cdot \frac{x+12}{12} = \frac{18+4x}{6}$	$x =$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

