

## Různé lineární rovnice k přijímačkám

Úkol: Dopln tabulku. Řeš rovnice. Procvičuj k přijímačkám.

Varianta 1

Varianta 2

ROVNICE	ŘEŠENÍ	ROVNICE	ŘEŠENÍ
$2,5x - \frac{3+x}{0,2} = 3$	$x =$	$\frac{1}{0,2} - \frac{1}{3} \cdot (6x + 5) = 9, \frac{2}{5}$	$x =$
$\frac{1,2 \cdot (a - 2)}{3} = -\frac{a - 1}{0,8}$	$a =$	$-\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{0,1}{0,05} - a\right) = \frac{1}{3} \cdot (3 - 4a)$	$a =$
$-4b = \frac{0,5}{6} - \frac{1}{0,3} \cdot (2b - 5)$	$b =$	$-\frac{3b + 2,5}{5} = 2,3$	$b =$
$\frac{y - 7}{2} - \frac{3 + 4y}{5} = -\frac{1}{0,5} \cdot \left(5 + \frac{2y}{5}\right)$	$y =$	$-\left(\frac{7y}{5} + \frac{1}{0,5}\right) = -\frac{y - 20}{2}$	$y =$
$3 \cdot \left(a - \frac{3 - a}{9,0,5}\right) = -\frac{a - 1}{6}$	$a =$	$-\frac{0,1 \cdot (c - 5)}{0,4} = \frac{1}{6} \cdot (30 + c)$	$c =$
$-\left(2z - \frac{z - 3}{1,5}\right) = \frac{3 - 5z}{100,0,1}$	$z =$	$-\frac{z - 1,5}{2} = -\left(7 - \frac{3z}{5}\right)$	$z =$
$-x = \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{0,5} - \frac{x - 1}{11} + \frac{1}{22}x$	$x =$	$-\frac{0,5 \cdot (2x + 14)}{7} = \frac{1 + 2x}{3} - 3 \cdot (x + 1)$	$x =$
$2,25 - \frac{0,1}{0,2}x = x - \frac{1}{9}(x + 1)$	$x =$	$-\frac{5 \cdot (x + 12)}{2} = \frac{5}{2,5} \cdot (9 + 2x)$	$x =$

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!

