

Video: <https://edu.ceskatelevize.cz/video/8323-nebojte-se-matematiky-rovnice>

1 Řešte rovnici, do prázdného pole doplň písmeno s příslušným výsledkem .

A. $x = 2,5 \cdot x$

E. $4x + 1 = 4(4x + 0,25)$

B. $(1 - x) \frac{5}{6} = \frac{10}{9}x - \frac{1}{3}$

F. $\frac{x-5}{2} + x = \frac{2x}{3} - \frac{5}{6}$

C. $-\frac{2}{3} \cdot \frac{x}{2} = \frac{5}{12}$

G. $\frac{1-x}{2} = 4 - x + \frac{5x}{3}$

D. $\frac{x-2}{2} - x = 2 - \frac{2x}{3}$

H. $\frac{6+5x}{6} - \frac{1}{3} = \frac{10}{9}x + 1$

Výsledky:

A. $x = -\frac{5}{4}$

B. $= -\frac{6}{5}$

C. $x = \frac{3}{5}$

D. $x = 2$

E. $x = -3$

F. $x = 0$

G. $x = 18$