Datum: Jméno:

**Náhradní SP za práci do 28. 1. 2021**

Dyslektici nemusí počítat modré příklady.

1. Vyřeš rovnici a proveď zkoušku (piš i postup):

2x + 14 = 4x 19 – 6x = 49

5x + 12 = 3x + 29 2.(x + 10) = x – 6

2.(3x – 5) = 3.(2x + 5) $\frac{x}{2}$ + 7 = $\frac{x}{5}$ + 10

$ \frac{x}{\begin{array}{c}4\\\end{array}}$ + 6 = x – 9 $\frac{x}{\begin{array}{c}7\\\end{array}}$ + 12 = x

1. Urči kořeny rovnice (piš i postupy):

3x . (2x + 3) = 0 (x + 7) . (3x – 12) = 0

x . (8 – 4x) = 0 (5x – 3) . (2x + 6) = 0