

Aplet

ZADANIE: ROZWIĄŻ RÓWNANIE $\frac{3x-1}{3x+3} = \frac{5}{6}$

$$\frac{3x-1}{3x+3} = \frac{5}{6}$$

$$5 \cdot (3x+3) = 6 \cdot (3x-1)$$

$$15x + 15 = 18x - 6$$

$$15x - 18x = -6 - 15$$

$$-3x = -21 \quad | : (-3)$$

$$x = 7$$

WYZNACZAMY DZIEDZINĘ

$$3x+3 \neq 0 \quad x \neq -1$$

$$D: x \in \mathbb{R} - \{-1\}$$

PRZYKŁAD 1

PRZYKŁAD 2

PRZYKŁAD 3

PRZYKŁAD 4

