Thema: Bruchgleichungen

Aufgabenblatt zur Webseite *http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/bruchterm/bruchgleichung01.html*

Bestimme zuerst die Definitionsmenge $\mathbb{D}$ und löse dann die Bruchgleichung. $\mathbb{G} = \mathbb{Q}$.

$$\frac{10x}{9 + 2x} = 2$$

$$\frac{2x}{-1 - x} = 0{,}5$$

$$\frac{-20x}{2{,}25 + 0{,}5x} = -4$$

$$\frac{-2x}{4x + 2{,}5} = 2$$

$$\frac{4x}{-3 + 2x} = -4$$

$$\frac{x}{-2x + 8} = -1$$