Thema: Bruchgleichungen

Aufgabenblatt zur Webseite *http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/bruchterm/bruchgleichung03.html*

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

$$\frac{x+2}{-9+x} = \frac{8-x}{-x-3}$$

$$\frac{x+1}{-12+3x} = \frac{3-x}{-3x-6}$$

$$\frac{3-x}{2x+20} = \frac{-3x+7}{12+6x}$$