

Bruchgleichungen (besondere Lösungsfälle)

Arbeitsblatt

Aufgabe:

Löse folgende Gleichungen! Achtung: Hier gibt es besondere Lösungsfälle!

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

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

3.
$$\frac{2x+1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{4x+1}{6}$$