**Bruchgleichungen II**

1. Aufgabe: Löse die Bruchgleichung. Bestimme den Definitionsbereich und die Lösungsmenge.

$\frac{x-2}{x²-9}+\frac{2x-5}{\left(x-3\right)x}= \frac{3x-4}{x(x+3)}$ D = ℝ \ { , , }

 HN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



2. Aufgabe: Löse die Bruchgleichung. Bestimme den Definitionsbereich und die Lösungsmenge.

$\frac{2x-8}{(x-2)(x+2)}+\frac{x+7}{\left(x-3\right)x}= \frac{x²-10}{(x²-3x)(x+2)}$ D = ℝ \ { , , , }

 HN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

