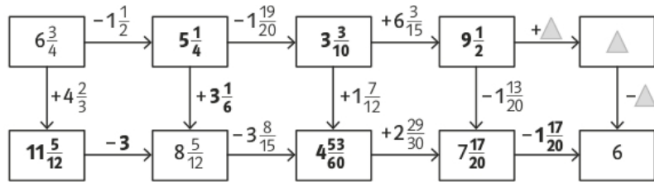


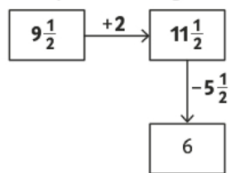
Mathematik 6		15.01.2021
Rechnen mit Brüchen	Addition und Subtraktion gemischter Zahlen	Lösungen S. 59 / 2 S. 59 / 3c

S. 59 / 2



Bei den drei \triangle -Zeichen gibt es keine eindeutigen Lösungen.

Beispiel-Lösung:



S. 59 / 3c

$$\left(8 \frac{2}{4} - 3 \frac{9}{12}\right) + 5 \frac{5}{8} = \text{Brüche gegebenenfalls kürzen!}$$

$$\begin{aligned} &\left(8 \frac{2}{4} - 3 \frac{3}{4}\right) + 5 \frac{5}{8} = \\ &= \left(7 \frac{6}{4} - 3 \frac{3}{4}\right) + 5 \frac{5}{8} = \\ &= 4 \frac{3}{4} + 5 \frac{5}{8} = \\ &= 9 \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \\ &= 9 \frac{11}{8} = \\ &= 10 \frac{3}{8} \end{aligned}$$