

Rechnen mit negativen Zahlen (Gut: Bspe 6a,b,c,f)

Aufgaben:

$$\begin{aligned}(-36):(+9) - (+21):(-7) &= \\(+9):(-12) + (-15):(-6) &= \\[(-96):(-8) + (+4)] \cdot (+6) &= \\(-96):[(-8) + (+4)] \cdot (+6) &= \\(-96):[(-8) + (+4)] \cdot (+6) &= \\[(+120) + (-43)]:[(-40) - (-18)] &= \end{aligned}$$

Lösungen:

$$\frac{-36}{9} - \frac{21}{-7} = -1 \qquad -1$$

$$\frac{9}{-12} + \frac{-15}{-6} = 1.75 \qquad \frac{7}{4}$$

$$\frac{-96}{-8} + \frac{4}{6} = 12.667 \qquad \frac{38}{3}$$

$$\frac{120 + (-43)}{-40 + 18} = \blacksquare \qquad \frac{-7}{2}$$