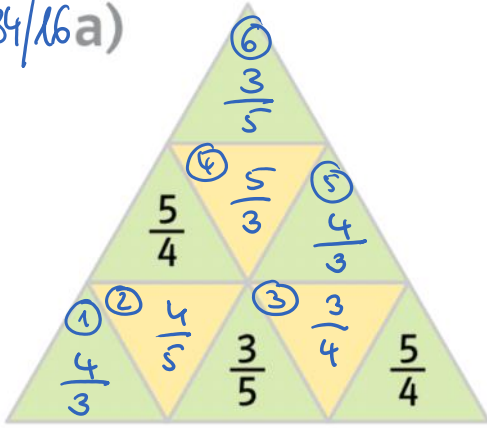


S. 84/16 a)



$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{4} = \frac{3}{4}$$

$\textcircled{5}$ Kehrbrech von $\textcircled{3}$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} = \frac{5}{3}$$

$\textcircled{6}$ Kehrbrech von $\textcircled{4}$

$\textcircled{2}$ Kehrbrech von $\frac{5}{4}$

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} : \frac{3}{5} = \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{3} = \frac{4}{3}$$

S. 85/19

Taschengeld Florian: 28 €

Taschengeld Linus = Taschengeld Florian : $2\frac{1}{3}$

Taschengeld Jenni = Taschengeld Linus : $1\frac{1}{5}$

$$= (28 \text{ €} : 2\frac{1}{3}) : 1\frac{1}{5}$$

$$= (28 \text{ €} : \frac{7}{3}) : \frac{6}{5}$$

$$= 28 \text{ €} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{5}{6}$$

$$= \frac{28 \text{ €} \cdot 3 \cdot 5}{7 \cdot 6}$$

$$= \frac{4 \text{ €} \cdot 1 \cdot 5}{1 \cdot 2}$$

$$= 2 \text{ €} \cdot 5 = \underline{\underline{10 \text{ €}}}$$

Jenni erhält 10 € Taschengeld.

S. 85 / Gr 26d

$$\frac{13}{16} - \frac{1}{8} + \left(2 - 3\frac{1}{2} - \frac{1}{16} \right) =$$

$$= \frac{13}{16} - \frac{1}{8} + \left(-1\frac{1}{2} \right) - \frac{1}{16}$$

↑
Rechenverfahren nützen!
↑

$$= \frac{12}{16} - \frac{1}{8} - 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{6}{8} - \frac{1}{8} - \frac{3}{2}$$

$$= \frac{5}{8} - \frac{12}{8} = -\frac{7}{8}$$