

Do., 19.11.2020

zu S. 25/12

- Aussagen können wahr (richtig) oder falsch sein, aber nicht „ja“ oder „nein“.
- Sinnvolle Schreibweisen verwenden!

falsch = a) oder richtig = b,  
↑ = steht zwischen Zahlen und Rechenausdrücken

Aufgabenbezeichnung vorne  
hinschreiben

b), 
$$5 = \frac{10 \cdot 5}{5 \cdot 5} = \frac{2}{1} = 2:1 = 2$$
$$\frac{5 \cdot 5}{10 \cdot 1} = \frac{4}{2}$$
$$5 = \frac{5}{1} = 5:1$$

a) ist wahr!

b), falsch. Gegenbeispiel:  $-1$  ist eine ganze Zahl, aber keine natürliche Zahl.

c) wahr

d), wahr

S. 25/16c)  $-\frac{34}{5} = -6\frac{4}{5}$

nächstgelegene ganze Zahl ist  $-7$

aber:  $\rightarrow \frac{34}{5} \neq -7$  ist falsch!