1. Gleich oder nicht gleich?

(a) 
$$\frac{35}{19} = \frac{5.7}{19}$$

(b) 
$$\frac{7}{5} \neq 5 \cdot \frac{1}{5}$$

(c) 
$$\frac{35}{19} = \frac{5}{19} \cdot 7$$

(a) 
$$\frac{35}{19} = \frac{5 \cdot 7}{19}$$
 (b)  $\frac{7}{5} \neq 5 \cdot \frac{1}{7}$  (c)  $\frac{35}{19} = \frac{5}{19} \cdot 7$  (d)  $\frac{12}{19} \neq \frac{19 \cdot 3}{4}$ 

2. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und berechnen Sie.

(a) 
$$5 \cdot \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$

(a) 
$$5 \cdot \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$
 (b)  $13 \cdot 3 \cdot \frac{1}{19} = \frac{39}{19}$  (c)  $\frac{3}{13} \cdot 2 \cdot 11 = \frac{66}{13}$ 

(c) 
$$\frac{3}{13} \cdot 2 \cdot 11 = \frac{66}{13}$$

(d) 
$$\frac{1}{41} \cdot 31 = \frac{31}{41}$$