

Vom unechten Bruch zur gemischten Zahl

$$\frac{16}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{1}{5} = 3 \frac{1}{5}$$

$$\frac{27}{8} = \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{3}{8} = 3 \frac{3}{8}$$

$$\frac{17}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 4 \frac{1}{4}$$

Es geht auch anders:

Betrachte den Bruchstrich als Geteilezeichen:

$$\frac{16}{5} = 16 : 5 = 3 \text{ Rest } 1 = 3 \frac{1}{5}$$

$$\frac{27}{8} = 27 : 8 = 3 \text{ Rest } 3 = 3 \frac{3}{8}$$

$$\frac{17}{4} = 17 : 4 = 4 \text{ Rest } 1 = 4 \frac{1}{4}$$

Tipp:

- Teile den Zähler durch den Nenner
- Schreibe den Rest in den Zähler
- Der Nenner bleibt gleich.

$$\frac{5}{2} = 5 : 2 = 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{19}{3} = 19 : 3 = 6 \frac{1}{3} \dots$$