

1.1.2. Echte und unechte Brüche

- ▶ Bei echten Brüchen ist der Zähler kleiner als der Nenner. Damit werden Anteile kleiner als 1 dargestellt.

Beispiel: $\frac{3}{8}, \frac{9}{15}, \frac{792}{1296}$

- ▶ Bei unechten Brüchen ist der Zähler größer als der Nenner. Damit werden Anteile größer als 1 dargestellt.

Beispiel: $\frac{11}{8}, \frac{21}{15}, \frac{1500}{1296}$

- ▶ Unechte Brüche kann man in der gemischten Schreibweise darstellen.

Beispiel: $\frac{11}{8} = \frac{8}{8} + \frac{3}{8} = 1 + \frac{3}{8} = 1\frac{3}{8}$
 $\frac{21}{8} = \frac{16}{8} + \frac{5}{8} = 2 + \frac{5}{8} = 2\frac{5}{8}$