

U11 - Prozentdarstellung

1 Erklärung: Brüche mit dem Nenner 100 kann man auch als Prozent schreiben.

$$\frac{1}{100} = 1\%$$

$$\frac{34}{100} = 34\%$$

$$\frac{250}{100} = 250\%$$

Merke: % bedeutet: Pro Hundert. 34% bedeutet deshalb 34 von 100 oder 34:100.

U11 - Prozentdarstellung

2 Erweitern von Brüchen, um sie in eine Prozentangabe umzuwandeln:

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{4}} = \frac{\boxed{75}}{\boxed{100}} = 70\%$$

$$\frac{\boxed{9}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{180}}{\boxed{100}} = 180\%$$

3 Vollständiges Kürzen von Brüchen nach der Umwandlung:

$$8\% = \frac{\boxed{8}}{\boxed{100}} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{25}}$$

$$60\% = \frac{\boxed{60}}{\boxed{100}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

