**Prozentdarstellung I**

Für einen Bruch mit dem Nenner 100 verwendet man häufig die Prozentschreibweise.

$\frac{75}{100}$ = 75 % oder $\frac{1}{100}$ = 1 % oder $\frac{100}{100}$ = 100 % = 1

**1. Aufgabe:** Wie viel Prozent sind dargestellt?

 **   **

 **50% 25% 40% 40%**

 **   **

 **70% 60% 35% 80%**

**2. Aufgabe:** Wie viel Prozent sind dargestellt?

 a) $ \frac{3}{100}$ = 3% b) $ \frac{13}{100}$ = 13% c) $ \frac{33}{100}$ = 33%

 d) $ \frac{3}{10}$ = 30% e) $ \frac{7}{10}$ = 70% f) $ \frac{9}{10}$ = 90%

 g) $ \frac{12}{10}$ = 120% h) $ \frac{17}{10}$ = 170% i) $ \frac{29}{10}$ = 290%

**3. Aufgabe:** Schreibe als Bruch mit 100 im Nenner.

 a) $ $71% = $ \frac{71}{100}$ b) 63% = $ \frac{63}{100}$ c) 37% = $ \frac{37}{100}$

 c) $ $121% = $ \frac{121}{100}$ d) 113% = $ \frac{113}{100}$ e) 137% = $ \frac{137}{100}$

**4. Aufgabe:** Schreibe als gekürzten Bruch.

 a) $ $75% = $ \frac{3}{4}$ b) 25% = $ \frac{1}{4}$ c) 45% = $ \frac{9}{20}$

 d) $ $12% = $ \frac{3}{25}$ e) 16% = $ \frac{4}{25}$ f) 14% = $ \frac{7}{50}$