

- ⑤ ^{rechts} a) $\frac{1}{5} \stackrel{2}{=} \frac{2}{10} = 0,2 = 20\%$
 b) $\frac{2}{8} \stackrel{125}{=} \frac{250}{1000} = 0,250 = 25\%$ (oder $\frac{1}{4}$)
 c) $\frac{13}{25} \stackrel{4}{=} \frac{52}{100} = 0,52 = 52\%$
 d) $\frac{4}{10} = 0,4 = 40\%$

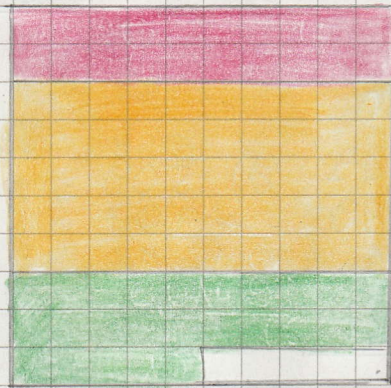
- ⑥ b) 49% = $\frac{49}{100}$ = 0,49
 c) 97% = $\frac{97}{100}$ = 0,97
 d) 25% = $\frac{25}{100}$ = 0,25
 e) 100% = $\frac{100}{100}$ = 1,00

Prozent

Bruch

Dezimalzahl

⑦



- a) Es sind 100 Kästchen eingekreist.
 b) 5% (5 Kästchen) sind ungefärbt.

- ⑧ ^{rechts} a) $\frac{5 \cdot 5}{20} = \frac{25}{100} = 25\%$ b) $\frac{4 \cdot 5}{20} = \frac{20}{100} = 20\%$ c) $\frac{8 \cdot 5}{20} = \frac{40}{100} = 40\%$ d) $\frac{3 \cdot 5}{20} = \frac{15}{100} = 15\%$

- ⑨ a) $2 \text{ von } 5 = \frac{2}{5} \stackrel{2}{=} \frac{4}{10} = 40\%$
 $9 \text{ von } 20 = \frac{9}{20} \stackrel{5}{=} \frac{45}{100} = 45\%$ } $2 \text{ von } 5 < 9 \text{ von } 20$
 b) $3 \text{ von } 4 = \frac{3}{4} \stackrel{25}{=} \frac{75}{100} = 75\%$
 $37 \text{ von } 50 = \frac{37}{50} \stackrel{2}{=} \frac{74}{100} = 74\%$ } $3 \text{ von } 4 > 37 \text{ von } 50$
 c) $86 \text{ von } 200 = \frac{86}{200} \stackrel{5}{=} \frac{430}{1000} = 43\%$
 $22 \text{ von } 50 = \frac{22}{50} \stackrel{2}{=} \frac{44}{100} = 44\%$ } $86 \text{ von } 200 < 22 \text{ von } 50$
 d) $100 \text{ von } 400 = \frac{100}{400} \stackrel{4}{=} \frac{25}{100} = 25\%$
 $90 \text{ von } 300 = \frac{90}{300} \stackrel{3}{=} \frac{30}{100} = 30\%$ } $100 \text{ von } 400 < 90 \text{ von } 300$

⑩ individuell