

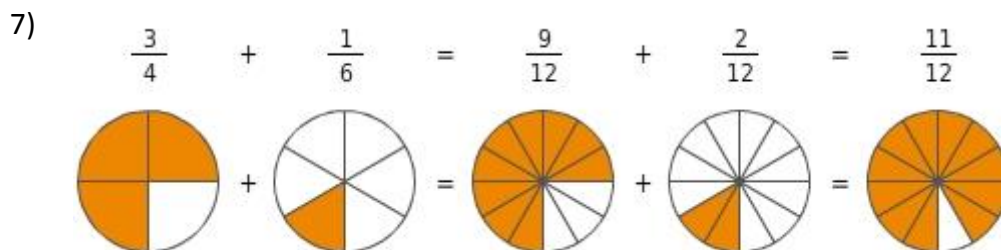
TEIL A

- 1) a) $1\frac{6}{11}$ b) $2\frac{5}{7}$ c) $3\frac{4}{8} = 3\frac{1}{2}$
- 2) a) $1\frac{2}{3}$ b) $1\frac{4}{15}$ c) $\frac{2}{5}$ d) $1\frac{63}{100}$
- 3) a) 0,75 endliche Dez. b) $1,\overline{6}$ periodische Dez. c) 2,125 endliche Dez.
 d) $0,\overline{63}$ periodische Dez. e) $2,8\overline{3}$ gemischtperiodische Dez.
- 4)

		Zehntel	Hundertstel			Zehntel	Hundertstel
a)	$0,\overline{2}$	0,2	0,22	c)	$0,80\overline{9}$	0,8	0,81
b)	$0,\overline{74}$	0,7	0,75	d)	$2,54\overline{3}$	2,5	2,54

5) $\frac{4}{5}$ $\xrightarrow{0,6}$ $\xrightarrow{0,8}$ $\frac{60}{100}$ $\frac{1}{4}$ $\xrightarrow{0,2}$ $\xrightarrow{0,25}$ $\frac{1}{5}$

- 6) a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{6}{25}$ d) $\frac{8}{33}$



TEIL B

- 9) Der LKW darf die Brücke **nicht** befahren, er wiegt beladen 10,5 Tonnen.
- 10) a) **9 Stunden** b) **16 Uhr** 11) Felix $3\frac{1}{6}h$ (Lena $2\frac{1}{12}h$)
- 12) a) $1\frac{1}{2} = 1,5$ b) $2\frac{31}{36} = 2,86\overline{1}$ c) $5\frac{9}{20} = 5,45$
- 13) a) $4\frac{1}{20}$ b) $1\frac{1}{9}$ c) $4\frac{1}{3}$ 14a) $1\frac{3}{10}$

Kompetenzcheck

- 15) **$h = 5\text{ cm}$** 16) **$6,75\text{ m}^2$** 17) **$\alpha = 30^\circ$**