

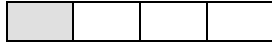
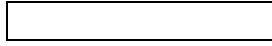
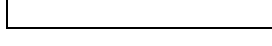
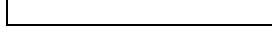
1) Schreibe in Prozent:

- a) 0,82 c) 0,42 e) $\frac{3}{4}$ g) $\frac{2}{5}$ i) $\frac{11}{20}$
 b) 0,06 d) 0,07 f) $\frac{7}{10}$ h) $\frac{7}{25}$ j) $\frac{13}{100}$

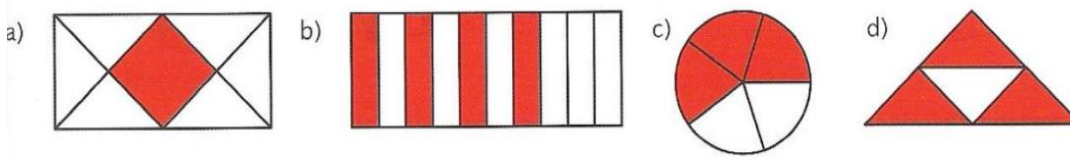
2) Schreibe als Bruch und kürze, wenn möglich:

- a) 27 % b) 40 % c) 25 %
 d) 8 % e) 120 % f) 6 %

3) Vervollständige die Tabelle:

Alltags-sprache	Bruchzahl	Dezimalbruch	Dezimalzahl (E z h)	Prozent	Grafische Darstellung
Ein Viertel	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{100}$	0,25	25 %	
Die Hälfte				50 %	
Dreiviertel			0,75		
	$\frac{4}{5}$				
28 von 100				28 %	
3 von 100					
		$\frac{1}{100}$			
				120 %	

4) Gib die dunkle Fläche in Prozent an:



5) Schreibe die folgenden Aussagen in Prozenten an:

- a) Jeder 4. Schüler trinkt in der Pause Saft: _____ %
 b) Ein Fünftel der Buben einer Klasse spielen gerne Fußball: _____ %
 c) $\frac{3}{4}$ der Mädchen einer Klasse gehen gerne einkaufen: _____ %

6) Wie viel Prozent sind das?

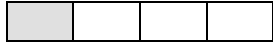



- a) Jeder zehnte Mann über 50 leidet an Haarausfall. b) Jeder fünfte Fußballer hat O-Beine.

Lösungen

- 1) 82 % 42 % 75 % 40 % 55 %
 6 % 7 % 70 % 28 % 13 %

- 2) a) $\frac{27}{100}$ b) $40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5}$ c) $25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$
 d) $8\% = \frac{8}{100} = \frac{2}{25}$ e) $120\% = \frac{120}{100} = \frac{6}{5}$ f) $6\% = \frac{6}{100} = \frac{3}{50}$

3)

Alltags- sprache	Bruchzahl	Dezimalbruch	Dezimalzahl (E z h)	Prozent	Grafische Darstellung
Ein Viertel	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{100}$	0,25	25 %	
Die Hälfte	$\frac{1}{2}$	$\frac{50}{100}$	0,50	50 %	
Dreiviertel	$\frac{3}{4}$	$\frac{75}{100}$	0,75	75 %	
4 von 5	$\frac{4}{5}$	$\frac{80}{100}$	0,80	80 %	
28 von 100	$\frac{28}{100} = \frac{7}{25}$	$\frac{28}{100}$	0,28	28 %	
3 von 100	$\frac{3}{100}$	$\frac{3}{100}$	0,03	3 %	
1 von 100	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	0,01	1 %	
	$\frac{6}{5}$	$\frac{120}{100}$	1,20	120 %	

- 4) a) 25 % b) 40 % c) 60 % d) 75 %

- 5) a) 25 % b) 20 % c) 75 %

- 6) a) 10% b) 20%