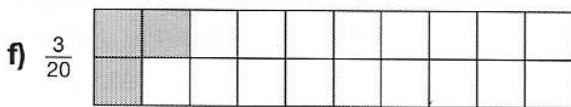
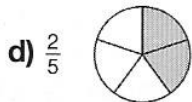
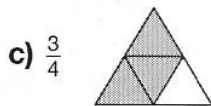
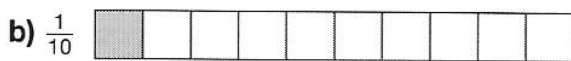
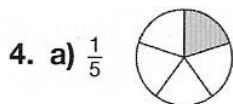


3. a) $4\% = \frac{4}{100} = 0,04$ $12\% = \frac{12}{100} = 0,12$ $100\% = \frac{100}{100} = 1$
 $28\% = \frac{28}{100} = 0,28$ $85\% = \frac{85}{100} = 0,85$ $3,5\% = \frac{3,5}{100} = 0,035$
 $12,5\% = \frac{12,5}{100} = 0,125$ $18,4\% = \frac{18,4}{100} = 0,184$ $92,5\% = \frac{92,5}{100} = 0,925$
b) $\frac{6}{100} = 0,06 = 6\%$ $\frac{5}{100} = 0,05 = 5\%$ $\frac{37}{100} = 0,37 = 37\%$
 $\frac{2,5}{100} = 0,025 = 2,5\%$ $\frac{40,5}{100} = 0,405 = 40,5\%$ $\frac{7}{10} = 0,7 = 70\%$
 $\frac{3}{5} = 0,6 = 60\%$ $\frac{2}{50} = 0,04 = 4\%$ $\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$
 $\frac{13}{20} = 0,65 = 65\%$ $\frac{7}{25} = 0,28 = 28\%$ $\frac{6}{8} = 0,75 = 75\%$
c) $0,40 = \frac{40}{100} = 40\%$; $0,37 = \frac{37}{100} = 37\%$; $0,07 = \frac{7}{100} = 7\%$;
 $0,09 = \frac{9}{100} = 9\%$; $0,125 = \frac{12,5}{100} = 12,5\%$; $0,4 = \frac{40}{100} = 40\%$;
 $0,065 = \frac{6,5}{100} = 6,5\%$; $0,095 = \frac{9,5}{100} = 9,5\%$; $0,0175 = \frac{1,75}{100} = 1,75\%$



5. a) 120 b) 18 c) 16 d) 27 e) 24 f) 162 g) 30 h) 0,48

6. a) 52,80 € b) 18,2 kg c) 40,32 m² d) 5,94 cm e) 78,65 € f) 0,7124 km

7. a) G = 800 € c) G = 350 kg e) G = 150 g
b) G = 2250 m d) G = 94 € f) G = 1424,28 m²

8. a) 8% b) 12% c) 6% d) 7,5% e) 3,5% f) 97,5%

9. a) Eine Scheibe wiegt 16 g. Isst man eine Scheibe des Schinkens, nimmt man 0,64 g Fett zu sich.

b) Pro Scheibe nimmt man 0,64 g Fett zu sich. $5 : 0,64 = 7,8125$
Man darf nur 7 Scheiben Schinken essen.

c) Der Braten muss mit 5 % Fett ausgezeichnet werden.

10. a) Insgesamt wurden 58314 Stimmen abgegeben.

Demokratische Mitte	43,68 %
Sozialer Fortschritt	33,14 %
Grünes Engagement	18,87 %
Liberale Freiheit	4,31 %

b) Die Liberale Freiheit hätte mindestens 2916 Stimmen bekommen müssen, also mindestens 399 Stimmen mehr.

