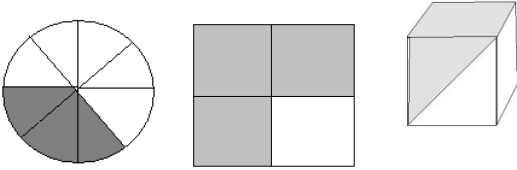


A	
5	Zjednoduř složené zlomky $\frac{1}{2} + \frac{2}{7}$ $\frac{2}{9} - 1\frac{1}{5}$ a) $\frac{2}{2 + \frac{3}{4}}$ b) $\frac{9 - 1\frac{4}{15}}$
6	Vypočítej a) kolik procent je 150,66 ze 162 b) 108% ze 34930 c) základ z něhož 22% je 99 d) 20% je 40Kč
7	Děti Země zasadili o 16% víc stromků, než se zavázali zasadit. Zasadili celkem 145 stromků. Jaký byl jejich původní závazek?
8	Vypočítej procento úspěšnosti hokejového brankáře, který během zápasu chytil 30 z celkových 32 střel vyslaných na jeho branku.
9	Zboží, jehož původní cena byla 1 200 Kč, bylo dvakrát slevněno. Nejprve o 15 %, později o 10% z nové ceny. Určete konečnou cenu zboží a počet procent, o kolik bylo zboží celkem zlevněno.
	Určete, kolik procent znázorňuje vybarvená část geometrického útvaru, resp. tělesa. Zapiř procenty, zlomkem, desetinným číslem. 

B	
5	Zjednoduř složené zlomky $\frac{2}{7} - \frac{1}{3}$ $0,7 + 1\frac{2}{5}$ a) $\frac{7}{3 - \frac{3}{4}}$ b) $\frac{2}{\frac{2}{3} + \frac{1}{5}}$
6	Vypočítej a) kolik procent je 1,12 ze 14 b) 88% ze 65 c) základ z něhož 41% je 246 d) 70% je 227,5kg
7	Radiomagnetofon za 3450 Kč byl zlevněn nejprve o 10%, později ještě o 15% z nové ceny. Vypočítejte, jaká byla potom jeho cena a o kolik procent byl celkem zlevněn?
8	Z 1 500 vyrobených žárovek bylo 21 vadných. Kolik procent vyrobených žárovek bylo bez vady?
9	Majitel zahrady si koupil novou sekačku za 9 800 Kč. Kolik Kč by ušetřil, kdyby si koupil jiný model, který byl o 16% levnější?
	Určete, kolik procent znázorňuje vybarvená část geometrického útvaru, resp. tělesa. Zapiř procenty, zlomkem, desetinným číslem. 