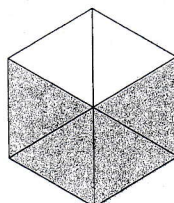
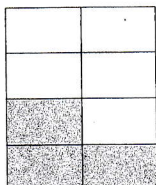
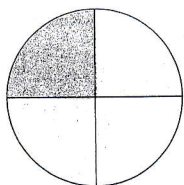


Jaká část celku je vybarvena?



Vypočítej:

$$\frac{1}{5} \text{ z } 35 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \text{ z } 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{12} \text{ ze } 48 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ z } 56 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{7} \text{ ze } 49 = \underline{\hspace{2cm}}$$

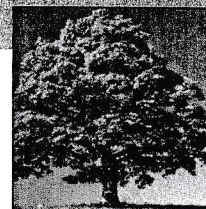
$$\frac{2}{15} \text{ ze } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ ze } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$$

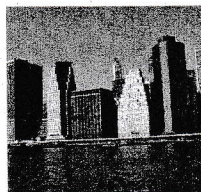
$$\frac{8}{10} \text{ ze } 130 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{100} \text{ ze } 700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Dub žije obvykle 420 let, ale teprve po $\frac{1}{3}$ svého stáří je vhodné ho kácet a využít jeho dřevo.
Jak starý je dub v této době?



V USA žije 60 milionů obyvatel. Z toho $\frac{3}{4}$ žijí ve městech. Kolik obyvatel žije ve městě a kolik na venkově?



Vypočítej příklady. Např.: $\frac{2}{5}$ z 50 je $\rightarrow 50 : 5 = 10, 2 \cdot 10 = 20 \rightarrow \frac{2}{5}$ z 50 je 20;
nebo můžeš počítat $(50 : 5) \cdot 2 = 20$.

$$\frac{2}{5} \text{ z } 50 \text{ je } \underline{20}$$

$$\frac{1}{3} \text{ z } 24 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} \text{ z } 50 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} \text{ z } 60 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \text{ z } 35 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ ze } 120 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{7} \text{ ze } 49 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{5} \text{ ze } 70 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} \text{ z } 50 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{7} \text{ ze } 14 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

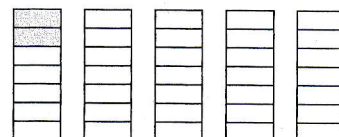
$$\frac{15}{10} \text{ z } 90 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{8} \text{ z } 32 \text{ je } \underline{\hspace{2cm}}$$

Kontrolu proved' vyškrtáním výsledků: 135 80 8 32 36 90 24 15 42 14 56

Seřaď zlomky podle velikosti od nejmenšího po největší a znázorni je.

$$\frac{5}{7}, \frac{7}{7}, \frac{2}{7}, \frac{4}{7}, \frac{6}{7}$$



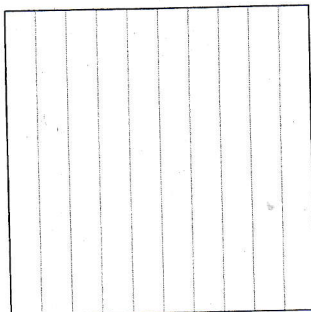
1 SEZNÁMENÍ SE ZLOMKY

4

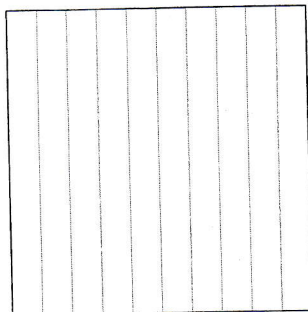
Pro lidi evropského původu s krví Rh– je riskantní cestovat do jiných částí světa, kde jsou zásoby krve Rh– ještě menší než v Evropě. V tabulce je uvedeno zastoupení krve Rh– podle původu. Podle hodnot v tabulce vybarvi dané části obrázců. Hodnoty uvedené v prvním řádku vybarvi červeně, hodnoty z druhého řádku zeleně.

	původ		
	evropský	africký	něevropský, neafrický
zastoupení Rh–	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
zastoupení Rh+	$\frac{8}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{99}{100}$

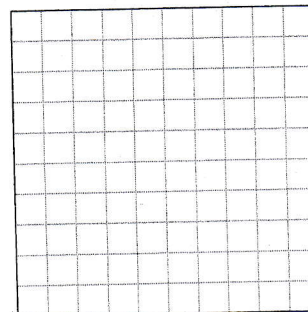
evropský původ



africký původ



něevropský, neafrický původ



2 Zapiš pomocí zlomku výskyt krevních skupin v ČR.

AB	AB	AB	AB	AB	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Zápis:

Podle původní české receptury by mělo 100 g špekáčků obsahovat $\frac{1}{2}$ hovězího masa, $\frac{1}{5}$ vepřového masa, $\frac{30}{100}$ krájeného uzeného špeku (odtud název špekáček), sůl a směs koření. Vypočítej, kolik gramů jednotlivých ingrediencí je ve 100 g špekáčků.

Vypočet:

Odpověď: