

13 V každé skupině zakroužkuj zlomky větší nebo rovny jedné a zapiš je smíšeným, či celým číslem.

a) $\frac{99}{9}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{99}{100}$ $\frac{89}{11}$ b) $\frac{9}{10}$ $\frac{18}{6}$ $\frac{101}{50}$ $\frac{0}{50}$ $\frac{57}{18}$ $\frac{97}{15}$

Blank lined paper for solving problem 13.

14 Převed' na smíšené číslo a vyjádři v daných jednotkách.

a) $\frac{5}{4} \text{ t} = 1\frac{1}{4} \text{ t} = 1250 \text{ kg}$

b) $\frac{7}{5} \text{ dm} = \quad \text{dm} = \quad \text{cm}$

c) $\frac{6}{5} \text{ kg} = \quad \text{kg} = \quad \text{g}$

d) $\frac{17}{10} \text{ km} = \quad \text{km} = \quad \text{m}$

15 Kamarádi chtěli jet na vodu. Přemýšleli, zda použijí čtyřmístné rafty, nebo kánoe se sedačkou navíc, do kterých se vejdu tři osoby. Pojedou-li na raftech, tak budou všechny kompletně obsazeny kromě posledního, který bude zaplněn jen ze $\frac{3}{4}$. Použijí-li kánoe, bude poslední zaplněna jen ze $\frac{2}{3}$. Urči, kolik nejméně mohlo být kamarádů.



Počet kamarádů:

10 Kamarádi Martin, Vojta a Lukáš se rozhodli na pramici přeplout rybník Nesyt na Břeclavsku. Když vesloval Martin, urazili $\frac{3}{5}$ vzdálenosti. Vojta zvládl $\frac{3}{10}$ celkové vzdálenosti. Nejmladší Lukáš odvesloval pouze $\frac{1}{20}$ a ke břehu se dostali setrvačností. Celková délka plavby byla 1,2 km. Urči, kolik metrů vesloval Martin, Vojta a Lukáš a jakou vzdálenost pluli setrvačností.

Martin: m Vojta: m Lukáš: m setrvačností: m