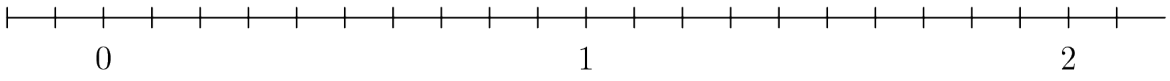
Domácí úkol č. 4 (8. ročník)

1. Podle obrázku si narýsuj do svého domácího sešitu číselnou osu (např. po 0,5 cm) a vyznač na ní zlomky:

   $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{7}{10}, \frac{6}{4}, \frac{24}{20}, \frac{200}{100}$.



2. Spisovateli byl po sražení daně 15 % vyplacen autorský honorář 29 750 Kč. Jak velký byl honorář před zdaněním?

3. Nádrž má tvar kvádru. Šířka nádrže je 80 cm, délka 1,1 m a výška 20 dm. Do nádrže teče kapalina - a to tak, že každou hodinu přiteče 320 litrů. Jak dlouho se bude nádrž plnit?

4. Narýsuj trojúhelník KLM, u něhož znáš tyto údaje:
   $l = 55\ mm;\ m = 0,8\ dm;\ |\sphericalangle MKL| = 115°$. Udělej si náčrtek (rozborový obrázek).

Nepovinná úloha: Auto jede rychlostí 60 $\frac{km}{h}$, vlak rychlostí 18 $\frac{m}{s}$. Které z vozidel se pohybuje rychleji?