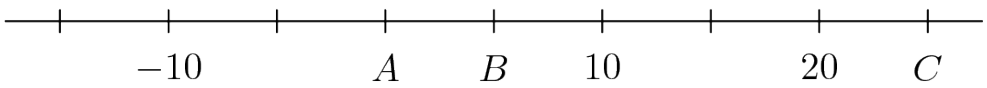
Domácí úkol č. 1 (8. ročník)

1. Na číselné ose jsou čísla a také neznámá čísla (A, B, C). Odpověz na otázky:
   (a) Jaké číslo představuje písmeno A?
   (b) Jaký je součet čísel A a B?
   (c) Jaký je rozdíl čísel B a C? *(v tomto pořadí)*
   (d) Jaký je podíl čísel C a A? *(v tomto pořadí)*



2. Romana uvažovala: „Budu-li denně číst 15 stránek, přečtu celou knihu za 8 dní.“
   (a) Kolik stránek by musela Romana denně přečíst, kdyby chtěla knihu přečíst za 6 dní?
   (b) Kolik stránek měla kniha?

3. Rovnoramenný trojúhelník má základnu dlouhou 10 cm a výšku na základnu o délce 12 cm. Jaký obsah v decimetrech čtverečných má tento trojúhelník?

4. V trojúhelníku ABC je dáno: $c = 6\ cm;\ \alpha = 60°;\ \beta = 70°$. Udělej rozborový obrázek (náčrtek) a tento trojúhelník narýsuj.

Nepovinná úloha: Po návratu z výletu Pavel večer usnul již v 19 hodin, když si předtím nařídil svůj starý budík po babičce na 8 hodin ráno. Kolik hodin spal, než ho budík probudil?