

## DOMÁCÍ ÚKOL 009 - ZADÁNÍ

1. Vynásob čísla a výsledky součinů sečti:

a)  $\frac{1}{6}; \frac{1}{2}; \frac{2}{5}; \frac{3}{4}; \frac{30}{8}$       b)  $\frac{1}{7}; \frac{3}{14}; 1; \frac{49}{3}; \frac{3}{2}$       c)  $\frac{128}{39}; \frac{1}{3}; \frac{1}{12}; \frac{1}{6}; \frac{9}{4}; \frac{13}{32}$

2. 87 % z neznámého čísla je o 32 méně než 95 % z téhož čísla. Urči neznámé číslo.

3. Sestroj  $\triangle ABC$ , jsou-li dány délky strany  $c = 8$  cm , výška  $v_c = 6$  cm a těžnice  $t_c = 7$  cm.

4. Sestroj  $\triangle ABC$ , jsou-li dány délky strany  $c = 8$  cm , výška  $v_c = 6$  cm a velikost úhlu  $\alpha = 60^\circ$ .