

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 $\alpha = 60^\circ$.