

СКУП Q (1. ДЕО) - ЗАДАЦИ ЗА ВЕЖБАЊЕ

Основни ниво

1. Израчунај:

a) $-\frac{3}{7} + (-\frac{2}{7}) =$

$-\frac{3}{7} - (-\frac{2}{7}) =$

$\frac{3}{7} - (+\frac{2}{7}) =$

б) $\frac{11}{17} + (-\frac{6}{17}) =$

$-\frac{11}{17} - (-\frac{6}{17}) =$

$-\frac{11}{17} + (+\frac{6}{17}) =$

в) $2\frac{5}{9} + (-1\frac{4}{9}) =$

$-2\frac{5}{9} - (-1\frac{4}{9}) =$

$-2\frac{5}{9} - (+1\frac{4}{9}) =$

2. Израчунај:

a) $\frac{4}{9} + (-\frac{2}{3}) =$

б) $-\frac{3}{10} + \frac{11}{15} =$

в) $\frac{4}{9} - (-\frac{7}{18}) =$

3. Израчунај:

a) $2,5 + (-3,8) =$

б) $-2,5 - (-3,8) =$

в) $-2,5 + (-3,8) =$

Средњи ниво

4. Користећи својства сабирања израчунај на најпогоднији начин:

a) $3\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} =$

б) $-1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{7} - 2\frac{1}{5} - 2\frac{3}{7} =$

в) $4,5 - 1\frac{1}{4} + 2,37 + 2,5 - 2,37 - 1\frac{3}{4} =$

5. Израчунај вредност израза:

a) $-\frac{7}{15} + \frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

б) $-2\frac{3}{10} - 5\frac{4}{15} + 3\frac{7}{12} =$

6. Шта је веће : збир или разлика бројева $-2\frac{3}{8}$ и $-2,75$?

Напредни ниво

7. Покажи да је $-3\frac{2}{7} + (-2\frac{3}{14} + 1\frac{1}{21}) = -4\frac{19}{42}$.

8. Од збира бројева $-3\frac{5}{18}$ и $2\frac{4}{9}$ одузми број супротан броју $-1,5$.