Действия с обикновени дроби

Зад. 1 Пресметнете:

- $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = -$
- $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \quad -$
- $3 + \frac{1}{2} = \quad -$
- $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = -$
- $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = -$
- $5 - \frac{3}{4} = \quad -$

Зад. 2 Пресметнете:

- ✓ $\frac{2}{5} \cdot \frac{15}{10} = -$
- ✓ $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} = -$
- ✓ $\frac{14}{25} \cdot \frac{5}{7} = -$
- ✓ $\frac{7}{8} : \frac{21}{16} = -$
- ✓ $1\frac{1}{2} : \frac{1}{2} =$
- ✓ $\frac{49}{64} : \frac{7}{8} = \quad -$

зад. 3 В един клас има 24 ученика. Ако $\frac{1}{3}$ от тях са момчета, колко са момичетата?

зад. 4 Един ден Иван прекарал 8 часа пред компютъра си. През половината от времето учил онлайн. През половината от оставащото време писал своите домашни работи. 1 час използвал компютъра, за да участва в проект. Колко време му останало, за да играе на компютъра?