



РАЗЛОМЦИ

1. На слици обој део који одговара разломку испод слике:

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{7}$

2. Јована је поделила чоколаду на 7 једнаких делова. Она је узела 3 дела, а два дела је дала Петру. Који део чоколаде је добио свако од њих? Колико је чоколаде још остало?

3. Разломке $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$ и $\frac{7}{11}$ прошири са 4,5 и 6.

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \cdot 4}{3 \cdot 4} = \frac{4}{12}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 5}{5 \cdot 5} = \frac{10}{25}, \quad \frac{7}{11} = \frac{7 \cdot 6}{11 \cdot 6} = \frac{42}{66}.$$

4. Израчунај:

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



5. Дате разломке преведи у децимални запис:

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{7}{100} =$$

$$\frac{34}{10} =$$

$$\frac{23}{100} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{2} =$$

$$\frac{6}{5} =$$

6. Израчунај:

$$0,9+0,5=$$

$$2,5+1,5=$$

$$0,8+0,19=$$

$$0,5-0,27=$$

$$0,12-0,03=$$

$$5-0,25=$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} =$$

$$2\frac{1}{7} - 1\frac{1}{2} =$$

