

Առաջադրանքներ/մաս 3

- Կատարեք գործողությունը

Օրինակներ՝

$$\frac{13}{118} + \frac{115}{118} = \frac{128}{118} = \frac{64}{59}$$

$$\frac{123}{108} - \frac{115}{108} = \frac{8}{108} = \frac{2}{27}$$

$$\frac{259}{159} + \frac{111}{159}$$

$$\frac{608}{184} - \frac{105}{184}$$

$$\frac{69}{178} + \frac{71}{178}$$

$$\frac{158}{614} - \frac{55}{614}$$

- Գումարեք կոտորակները.

Օրինակ՝ $\frac{6}{7} + \frac{5}{14} = \frac{6 \cdot 2}{14} + \frac{5 \cdot 1}{14} = \frac{12}{14} + \frac{5}{14} = \frac{12+5}{14} = \frac{17}{14}$

$[7,14]=14$

$14:7=2$

$14:14=1$

$$\frac{52}{9} + \frac{8}{3}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{4}{5}$$

$$\frac{11}{6} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{10}$$

- **Կատարեք կոտորակների հանում.**

$$\text{Օրինակ } \frac{6}{7} - \frac{5}{14} = \frac{6 \cdot 2}{14} - \frac{5 \cdot 1}{14} = \frac{12}{14} - \frac{5}{14} = \frac{12-5}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$[7,14]=14$$

$$14:7=2$$

$$14:14=1$$

$$\frac{8}{6} - \frac{11}{18}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{13}{8}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{24}{13} - \frac{8}{7}$$

- **Հաշվեք**

$$\text{Օրինակ } 1 - \frac{10}{19} = \frac{19}{19} - \frac{10}{19} = \frac{19-10}{19} = \frac{9}{19}$$

$$1 - \frac{9}{15}$$

$$1 - \frac{8}{17}$$

$$1 - \frac{6}{8}$$

$$1 - \frac{9}{15}$$

Խնդիր

Դավիթը կարդաց ամբողջ գրքի $\frac{1}{7}$ -րդ մասը: Գրքի ո՞ր մասը մնաց նրան կարդալու:

- Կրճատեք կոտորակները

$$\frac{10}{15}$$

$$\frac{100}{125}$$

$$\frac{16}{32}$$

$$\frac{28}{32}$$