**Առաջադրանքներ/մաս 3**

* **Կատարեք գործողությունը
Օրինակներ՝**

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

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

$\frac{259}{159}+\frac{111}{159}$ **=** $\frac{370}{159}$

$\frac{608}{184}-\frac{105}{184}$ **=** $\frac{503}{184}$

$\frac{69}{178}+\frac{71}{178}$**=** $\frac{140}{178}$ **=** $\frac{70}{89}$

$\frac{158}{614}-\frac{55}{614}$ **=** $\frac{103}{614}$

* **Գումարեք կոտորակները․**

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

**[7,14]=14**

**14:7=2
14:14=1**

$\frac{52}{9}+\frac{8}{3}$ **=** $\frac{52x1+8x3}{9}$ **=** $\frac{52+24}{9}=$$\frac{76}{9}$

$\frac{9}{11}+\frac{4}{5}$ **=** $\frac{9x5+4x11}{55}$ **=** $\frac{45+44}{55}$ **=** $\frac{89}{55}$

$\frac{11}{6}+\frac{3}{8}$ **=** $\frac{11x8+3x6}{48}$ **=** $\frac{88+18}{48}$ **=** $\frac{106}{48}$ **=** $\frac{53}{24}$

$\frac{3}{5}+\frac{7}{10}$ **=** $\frac{3x2+7x1}{10}$ **=** $\frac{6+7}{10}$ **=** $\frac{13}{10}$

* **Կատարեք կոտորակների հանում․**

**Օրինակ՝** $\frac{6}{7}-\frac{5}{14}=\frac{6·2}{14}-\frac{5·1}{14}=\frac{12}{14}-\frac{5}{14}=\frac{12-5}{14}=\frac{7}{14}=\frac{1}{2}$

**[7,14]=14**

**14:7=2
14:14=1**

$\frac{8}{6}-\frac{11}{18}$ **=** $\frac{8x3-11x1}{18}$ **=** $\frac{24-11}{18}$ **=** $\frac{13}{18}$

$\frac{12}{5}-\frac{13}{8}$ **=** $\frac{12x8-13x5}{40}$ **=** $\frac{96-65}{40}$ **=** $\frac{31}{40}$

$\frac{4}{3}-\frac{3}{7}$ **=** $\frac{4x7-3x3}{21}$ **=** $\frac{28-9}{21}$ **=** $\frac{19}{21}$

$\frac{24}{13}-\frac{8}{7}$ **=** $\frac{24x7-8x13}{91}$ **=** $\frac{168-104}{91}$ **=** $\frac{64}{91}$

* **Հաշվեք**

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

**1-** $\frac{9}{15}$ **=** $\frac{15}{15}$ **-** $\frac{9}{15}$ **=** $\frac{15-9}{15}$ **=** $\frac{6}{15}$ **=** $\frac{2}{5}$

$1-\frac{8}{17}$ **=** $\frac{17}{17}$ **-** $\frac{8}{17}$ **=** $\frac{17-8}{17}$ **=** $\frac{9}{17}$

**1-** $\frac{6}{8}$ **=** $\frac{8}{8}$ **-** $\frac{6}{8}$ **=** $\frac{8-6}{8}$ **=** $\frac{2}{8}$ **=** $\frac{1}{4}$

$1-\frac{9}{15}$ **=** $\frac{15}{15}$ **-** $\frac{10}{15}$ **=** $\frac{15-10}{15}$ **=** $\frac{5}{15}$ **=** $\frac{1}{3}$

**Խնդիր**

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

1 -** $\frac{1}{7}$ **=** $\frac{7}{7}$ **-** $\frac{1}{7}$ **=** $\frac{7-1}{7}$ **=** $\frac{6}{7}$

* Կրճատեք կոտորակները

$\frac{10}{15}$ = $\frac{10:5}{15:5}$ **=** $\frac{2}{3}$

$\frac{100}{125 }$ = $\frac{100:25}{125:25}$ **=** $\frac{4}{5}$

$\frac{16}{32}$ = $\frac{16:16}{32:16}$ **=** $\frac{1}{2}$

$\frac{28}{32}$ = $\frac{28:4}{32:4}$ **=** $\frac{9}{8}$