

35. Скоротіть дріб:

- 1) $\frac{5}{10}$; 3) $\frac{14}{63}$; 5) $\frac{32}{80}$; 7) $\frac{72}{108}$;
2) $\frac{8}{32}$; 4) $\frac{25}{40}$; 6) $\frac{56}{72}$; 8) $\frac{480}{640}$.

36. Запишіть десятковий дріб у вигляді звичайного дробу та скоротіть результат:

- 1) 0,2; 3) 0,64; 5) 0,256;
2) 0,88; 4) 0,78; 6) 0,3264.

47. Обчисліть:

- 1) $\frac{5}{6} + \frac{2}{7}$; 4) $\frac{3}{20} + \frac{7}{15}$; 7) $\frac{16}{35} - \frac{5}{14}$;
2) $\frac{11}{25} - \frac{3}{10}$; 5) $\frac{13}{16} - \frac{7}{12}$; 8) $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} - \frac{7}{30}$;
3) $\frac{15}{16} - \frac{3}{4}$; 6) $\frac{9}{14} + \frac{5}{21}$; 9) $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} + \frac{5}{36}$.

52. Виконайте віднімання:

- 1) $3\frac{1}{18} - \frac{1}{9}$; 3) $6\frac{3}{8} - 2\frac{5}{9}$; 5) $6\frac{7}{45} - 4\frac{7}{20}$;
2) $3\frac{17}{27} - 2\frac{13}{18}$; 4) $8\frac{11}{42} - 5\frac{43}{126}$; 6) $9\frac{1}{21} - 5\frac{16}{63}$.

59. Виконайте множення:

- 1) $\frac{7}{16} \cdot \frac{8}{49}$; 2) $\frac{4}{7} \cdot \frac{8}{9}$; 3) $\frac{56}{69} \cdot \frac{69}{77}$; 4) $\frac{55}{72} \cdot \frac{40}{99}$.

60. Знайдіть добуток:

- 1) $7 \cdot \frac{4}{37}$; 3) $\frac{8}{13} \cdot 26$; 5) $4\frac{4}{7} \cdot 2\frac{11}{12}$;
2) $\frac{7}{15} \cdot 3$; 4) $3\frac{3}{8} \cdot \frac{7}{9}$; 6) $1\frac{2}{13} \cdot 1\frac{5}{8} \cdot 1\frac{1}{7}$.

65. Знайдіть значення виразу:

- 1) $8\frac{1}{3} \cdot 9 - 2\frac{2}{3} \cdot 3\frac{1}{4} - 4\frac{4}{7} \cdot 3\frac{5}{24}$; 2) $1\frac{1}{48} \cdot 2\frac{2}{5} - \left(9\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{15} + 2\frac{5}{9}\right) \cdot \frac{1}{4}$.

81. Знайдіть значення виразу:

- 1) $4\frac{1}{5} : \frac{7}{15} : \frac{1}{3}$; 3) $\left(5\frac{8}{9} : 1\frac{17}{36} + 1\frac{1}{4}\right) : 4\frac{1}{5}$;
2) $4\frac{1}{5} : \left(\frac{7}{15} : \frac{1}{3}\right)$; 4) $\left(2\frac{1}{4} + 4\frac{5}{6}\right) : 3\frac{2}{5} - \frac{3}{4} : \frac{3}{5}$.