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) $\left(2\frac{1}{4}+4\frac{5}{6}\right):3\frac{2}{5}-\frac{3}{4}:\frac{3}{5}$.

LIVEWORKSHEETS