Множення мішаних чисел

Щоб помножити два мішаних числа, треба спочатку записати їх у вигляді неправильних дробів, а потім скористатися правилом множення дробів.

$$2\frac{2}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{8 \times 5}{3 \times 9} = \frac{40}{27}$$

$$3\frac{1}{4} \times 5 = \frac{13}{4} \times 5 = \frac{13 \times 5}{4} = \frac{65}{4}$$

1) $1\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{\quad}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{\quad}{6}$

2) $4\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{\quad}{4} \times \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{12}$

3) $3\frac{1}{5} \times 4 = \frac{\quad}{5} \times 4 = \frac{\quad}{5}$

4) $2\frac{1}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{\quad}{6} \times \frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{30}$

5) $2\frac{2}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

6) $4\frac{1}{2} \times \frac{5}{8} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

7) $5\frac{1}{4} \times \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

8) $3\frac{4}{5} \times 2 = \frac{\quad}{\quad} \times 2 = \frac{\quad}{\quad}$

9) $\frac{3}{10} \times 2\frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

10) $2\frac{3}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

11) $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

12) $2\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

Молодець!!!

LIVEWORKSHEETS