Виконайте множення звичайних дробів за зразком:

1) $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{7} = \frac{2 \cdot 4}{3 \cdot 7} = \frac{8}{21}$;

2) $\frac{5}{8} \cdot \frac{3}{4} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{}$;

3) $\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{11} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{}$;

4) $\frac{5}{6} \cdot \frac{9}{10} = \frac{5 \cdot 9}{6 \cdot 10} = \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 2} = \frac{3}{4}$;

5) $\frac{3}{20} \cdot \frac{4}{15} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{}$;

6) $\frac{7}{16} \cdot \frac{8}{21} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{}$;

7) $(\frac{2}{3})^2 = \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} = \frac{2 \cdot 2}{3 \cdot 3} = \frac{4}{9}$;

8) $(\frac{4}{7})^2 = \frac{}{} \cdot \frac{}{} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{}$.

9) $3\frac{1}{7} \cdot \frac{2}{11} = \frac{22}{7} \cdot \frac{2}{11} = \frac{22 \cdot 2}{7 \cdot 11} = \frac{2 \cdot 2}{7 \cdot 1} = \frac{4}{7}$

10) $9\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{22} = \frac{}{} \cdot \frac{}{} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{} = \frac{}{}$

11) $2\frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{14} = \frac{}{} \cdot \frac{}{} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{}{} = \frac{}{}$

LIVEWORKSHEETS