

Самостоятельная работа.

I вариант

1. Вычислите:

а) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{7}$; б) $\frac{4}{11} \cdot \frac{3}{4}$; в) $\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{19}$; г) $\left(\frac{3}{5}\right)^2$;
д) $\frac{4}{5} : \frac{3}{7}$; е) $\frac{15}{8} : \frac{5}{4}$; ж) $\frac{4}{9} : 2$; з) $6 : \frac{3}{5}$.

2. Вычислите:

а) $2 \cdot \left(\frac{14}{15} : \frac{2}{3}\right)$; б) $\frac{12}{11} : \frac{3}{4} \cdot \frac{11}{24}$; в) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5}$

Самостоятельная работа.

II вариант

1. Вычислите:

а) $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5}$; б) $\frac{3}{7} \cdot \frac{7}{8}$; в) $\frac{11}{12} \cdot \frac{8}{9}$; г) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$;
д) $\frac{2}{3} : \frac{5}{7}$; е) $\frac{9}{16} : \frac{3}{2}$; ж) $\frac{3}{4} : 4$; з) $3 : \frac{9}{8}$.

2. Вычислите:

а) $2 \cdot \left(\frac{12}{25} : \frac{6}{5}\right)$; б) $\frac{14}{15} : \frac{2}{3} \cdot \frac{10}{21}$; в) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6}$