

Вариант 1

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{11}$ б) $\frac{6}{25} \cdot \frac{5}{18}$; в) $2\frac{1}{10} \cdot 1\frac{1}{14}$;
 Г) $3\frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{9}$; д) $1\frac{3}{7} \cdot 14$

2. Вычислите:

а) $\frac{5}{7} : \frac{3}{8}$; б) $\frac{5}{9} : \frac{10}{27}$; в) $4\frac{4}{9} : 2\frac{2}{3}$;
 г) $32 : \frac{8}{9}$; д) $\frac{12}{13} : 6$

Вариант 2

Найдите произведение:

А) $\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{9}$ б) $\frac{11}{28} \cdot \frac{7}{33}$; в) $1\frac{8}{25} \cdot 1\frac{4}{11}$;
 Г) $3\frac{5}{7} \cdot 1\frac{1}{13}$; д) $2\frac{2}{3} \cdot 6$

2. Вычислите:

а) $\frac{4}{7} : \frac{5}{9}$; б) $\frac{3}{8} : \frac{9}{16}$; в) $7\frac{11}{12} : 3\frac{1}{6}$;
 г) $48 : \frac{12}{13}$; д) $\frac{15}{16} : 5$

Вариант 3

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6}$ б) $\frac{12}{37} \cdot \frac{37}{48}$; в) $1\frac{5}{6} \cdot 2\frac{2}{11}$;
 Г) $2\frac{5}{6} \cdot 1\frac{1}{17}$; д) $3\frac{5}{6} \cdot 12$

2. а) $\frac{2}{3} : 2\frac{3}{4}$; б) $3\frac{1}{3} : 2$; в) $4\frac{1}{5} : 1\frac{1}{4}$;

г) $\frac{7}{36} : \frac{49}{72}$; д) $5 : \frac{5}{6}$

Вариант 4

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{8}$ б) $\frac{5}{12} \cdot \frac{8}{25}$; в) $3\frac{1}{4} \cdot 2\frac{2}{13}$;
 Г) $2\frac{1}{5} \cdot 3\frac{2}{11}$; д) $2\frac{3}{5} \cdot 10$

2. Вычислите:

а) $\frac{28}{3} : \frac{4}{5}$; б) $\frac{18}{19} : \frac{24}{19}$; в) $1\frac{1}{7} : 5\frac{1}{3}$;
 г) $1 : 1\frac{4}{5}$; д) $4\frac{1}{3} : 26$

Вариант 5

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{8} \cdot \frac{7}{11}$ б) $\frac{8}{9} \cdot \frac{27}{32}$; в) $1\frac{3}{5} \cdot 1\frac{7}{8}$;
 Г) $2\frac{3}{4} \cdot 1\frac{1}{22}$; д) $3\frac{3}{5} \cdot 5$

2. Вычислите:

а) $\frac{3}{5} : \frac{5}{12}$; б) $\frac{2}{3} : \frac{2}{5}$; в) $7\frac{1}{3} : 1\frac{2}{9}$;

г) $24 : 3\frac{1}{5}$; д) $2\frac{1}{5} : 11$

Вариант 6

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{18}$ б) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{8}$; в) $2\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{7}$;
 Г) $3\frac{1}{2} \cdot 3\frac{3}{7}$; д) $2\frac{2}{3} \cdot 6$

2. Вычислите:

а) $\frac{3}{4} : \frac{5}{7}$; б) $\frac{5}{18} : \frac{25}{27}$; в) $1\frac{3}{5} : 5\frac{1}{3}$;

г) $8 : \frac{4}{5}$; д) $\frac{8}{15} : 24$

Вариант 7

Найдите произведение:

А) $\frac{7}{15} \cdot \frac{1}{5}$ б) $\frac{5}{9} \cdot \frac{27}{35}$; в) $2\frac{1}{6} \cdot 1\frac{5}{13}$;
 Г) $3\frac{1}{5} \cdot 2\frac{7}{8}$; д) $2\frac{7}{20} \cdot 10$

2. Вычислите:

а) $\frac{7}{12} : \frac{4}{5}$; б) $\frac{3}{4} : \frac{33}{20}$; в) $12\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4}$;

г) $1 : \frac{7}{16}$; д) $\frac{6}{7} : 18$

Вариант 8

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{14} \cdot \frac{5}{7}$ б) $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{9}$; в) $2\frac{3}{5} \cdot 2\frac{4}{13}$;
 Г) $2\frac{5}{6} \cdot 1\frac{1}{17}$; д) $10\frac{8}{25} \cdot 25$

2. Вычислите:

а) $\frac{5}{6} : \frac{4}{7}$; б) $\frac{6}{35} : \frac{48}{49}$; в) $2\frac{1}{4} : 3\frac{3}{5}$;

г) $9 : \frac{3}{7}$; д) $\frac{9}{32} : 36$

Вариант 9

Найдите произведение:

А) $\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{16}$ б) $\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{27}$; в) $1\frac{3}{8} \cdot 1\frac{5}{11}$;

г) $4\frac{1}{5} \cdot 2\frac{1}{7}$; д) $2\frac{3}{10} \cdot 100$

2. Вычислите:

а) $\frac{8}{13} : \frac{7}{9}$; б) $\frac{7}{8} : \frac{91}{32}$; в) $11\frac{2}{3} : 3\frac{1}{9}$;

г) $1 : \frac{3}{17}$; д) $\frac{3}{8} : 27$

Вариант 10

Найдите произведение:

А) $\frac{5}{11} \cdot \frac{3}{7}$ б) $\frac{6}{25} \cdot \frac{15}{16}$; в) $2\frac{1}{6} \cdot 1\frac{5}{13}$;

г) $4\frac{1}{6} \cdot 1\frac{1}{5}$; д) $30 \cdot 2\frac{1}{15}$

2. Вычислите:

а) $\frac{4}{9} : \frac{7}{8}$; б) $\frac{6}{25} : \frac{12}{35}$; в) $3\frac{1}{3} : 2\frac{6}{7}$;

г) $9 : \frac{3}{4}$; д) $\frac{9}{16} : 36$

Вариант 11

Найдите произведение:

А) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{11}$ б) $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{9}$; в) $2\frac{3}{5} \cdot 2\frac{4}{13}$;

г) $3\frac{1}{8} \cdot 3\frac{1}{5}$; д) $6\frac{1}{7} \cdot 7$

2. Вычислите:

а) $\frac{9}{16} : \frac{5}{7}$; б) $\frac{5}{6} : \frac{55}{36}$; в) $2\frac{13}{16} : 4\frac{3}{8}$;

г) $2 : \frac{8}{17}$; д) $1\frac{3}{5} : 8$

Вариант 12

Найдите произведение:

А) $\frac{6}{11} \cdot \frac{3}{5}$ б) $\frac{7}{8} \cdot \frac{4}{21}$; в) $1\frac{2}{5} \cdot 3\frac{4}{7}$;

г) $1\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{4}$; д) $12 \cdot 3\frac{1}{6}$

2. Вычислите:

а) $\frac{5}{7} : \frac{4}{5}$; б) $\frac{6}{35} : \frac{18}{49}$; в) $2\frac{2}{3} : 2\frac{2}{7}$;

г) $6 : \frac{3}{7}$; д) $\frac{7}{25} : 28$