|  |  |
| --- | --- |
| Умножение и деление обыкновенных дробей |  |
| В1. А1. Укажите число, обратное числу$ 1\frac{5}{7}$ 1.$\frac{7}{5}$ 2.$ 1\frac{7}{5}$ 3.$\frac{7}{ 12}$ 4. $\frac{5}{12}$А2. Вычислите: $\frac{3}{4}$ : $\frac{5}{11}$1.$1\frac{13}{20}$ 2. $\frac{20}{33}$ 3.$\frac{15}{44}$ 4.$\frac{13}{44}$А3.Найдите частное чисел $\frac{25}{42}$ и$ \frac{5}{7}$1.$\frac{125}{294}$ 2.$\frac{55}{42}$ 3.$\frac{5}{6}$ 4.1$\frac{1}{5}$А4. Вычислите $\frac{3}{16}$ :4 **1.**$\frac{3}{4}$ **2. 3**$\frac{3}{4}$ **3.**$\frac{12}{64}$ **4.**$\frac{3}{64}$ В1. Трубу длиной 21 м разрезали на куски по $\frac{3}{7}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{3}{4}+2}{1-\frac{3}{4}} $=  | В2. А1. Укажите число, обратное числу$ 2\frac{2}{3}$ 1.$2\frac{3}{2}$ 2.$ \frac{3}{2}$ 3.$\frac{3}{ 8}$ 4. $\frac{5}{8}$А2. Вычислите: $\frac{2}{3}$ : $\frac{5}{7}$1.$1\frac{1}{14}$ 2. $\frac{14}{15}$ 3.$\frac{1}{21}$ 4.$\frac{10}{21}$А3.Найдите частное чисел $\frac{21}{40}$ и$ \frac{7}{2}$1.$\frac{3}{5}$ 2.$\frac{147}{320}$ 3 1.$\frac{2}{3}$ 4.$\frac{7}{20}$А4. Вычислите $\frac{5}{18}$ :3 **1.**$\frac{5}{6}$ **2.** $\frac{5}{54}$ **3.**$2\frac{3}{18}$ **4.**$\frac{15}{54}$В1.Веревку длиной 15 м разрезали на куски по $\frac{3}{5}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{2}{5}+2}{1-\frac{2}{5}} $=  |
| В1. А1. Укажите число, обратное числу$ 1\frac{5}{7}$ 1.$\frac{7}{5}$ 2.$ 1\frac{7}{5}$ 3.$\frac{7}{ 12}$ 4. $\frac{5}{12}$А2. Вычислите: $\frac{3}{4}$ : $\frac{5}{11}$1.$1\frac{13}{20}$ 2. $\frac{20}{33}$ 3.$\frac{15}{44}$ 4.$\frac{13}{44}$А3.Найдите частное чисел $\frac{25}{42}$ и$ \frac{5}{7}$1.$\frac{125}{294}$ 2.$\frac{55}{42}$ 3.$\frac{5}{6}$ 4.1$\frac{1}{5}$А4. Вычислите $\frac{3}{16}$ :4 **1.**$\frac{3}{4}$ **2. 3**$\frac{3}{4}$ **3.**$\frac{12}{64}$ **4.**$\frac{3}{64}$В1. Трубу длиной 21 м разрезали на куски по $\frac{3}{7}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{3}{4}+2}{1-\frac{3}{4}} $=  | В2. А1. Укажите число, обратное числу$ 2\frac{2}{3}$ 1.$2\frac{3}{2}$ 2.$ \frac{3}{2}$ 3.$\frac{3}{ 8}$ 4. $\frac{5}{8}$А2. Вычислите: $\frac{2}{3}$ : $\frac{5}{7}$1.$1\frac{1}{14}$ 2. $\frac{14}{15}$ 3.$\frac{1}{21}$ 4.$\frac{10}{21}$А3.Найдите частное чисел $\frac{21}{40}$ и$ \frac{7}{2}$1.$\frac{3}{5}$ 2.$\frac{147}{320}$ 3 1.$\frac{2}{3}$ 4.$\frac{7}{20}$А4. Вычислите $\frac{5}{18}$ :3 **1.**$\frac{5}{6}$ **2.** $\frac{5}{54}$ **3.**$2\frac{3}{18}$ **4.**$\frac{15}{54}$В1.Веревку длиной 15 м разрезали на куски по $\frac{3}{5}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{2}{5}+2}{1-\frac{2}{5}} $=  |
| В1. А1. Укажите число, обратное числу$ 1\frac{5}{7}$ 1.$\frac{7}{5}$ 2.$ 1\frac{7}{5}$ 3.$\frac{7}{ 12}$ 4. $\frac{5}{12}$А2. Вычислите: $\frac{3}{4}$ : $\frac{5}{11}$1.$1\frac{13}{20}$ 2. $\frac{20}{33}$ 3.$\frac{15}{44}$ 4.$\frac{13}{44}$А3.Найдите частное чисел $\frac{25}{42}$ и$ \frac{5}{7}$1.$\frac{125}{294}$ 2.$\frac{55}{42}$ 3.$\frac{5}{6}$ 4.1$\frac{1}{5}$А4. Вычислите $\frac{3}{16}$ :4 **1.**$\frac{3}{4}$ **2. 3**$\frac{3}{4}$ **3.**$\frac{12}{64}$ **4.**$\frac{3}{64}$ В1. Трубу длиной 21 м разрезали на куски по $\frac{3}{7}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{3}{4}+2}{1-\frac{3}{4}} $=  | В2. А1. Укажите число, обратное числу$ 2\frac{2}{3}$ 1.$2\frac{3}{2}$ 2.$ \frac{3}{2}$ 3.$\frac{3}{ 8}$ 4. $\frac{5}{8}$А2. Вычислите: $\frac{2}{3}$ : $\frac{5}{7}$1.$1\frac{1}{14}$ 2. $\frac{14}{15}$ 3.$\frac{1}{21}$ 4.$\frac{10}{21}$А3.Найдите частное чисел $\frac{21}{40}$ и$ \frac{7}{2}$1.$\frac{3}{5}$ 2.$\frac{147}{320}$ 3 1.$\frac{2}{3}$ 4.$\frac{7}{20}$А4. Вычислите $\frac{5}{18}$ :3 **1.**$\frac{5}{6}$ **2.** $\frac{5}{54}$ **3.**$2\frac{3}{18}$ **4.**$\frac{15}{54}$В1.Веревку длиной 15 м разрезали на куски по $\frac{3}{5}$ м. Сколько кусков получилось?В2. Вычислите $\frac{\frac{2}{5}+2}{1-\frac{2}{5}} $=  |