|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант №1****1.Вычислите:**а) $\frac{7}{15}∙\frac{5}{2}$; б) $\frac{9}{14}-\frac{2}{7}$; **2.Найдите значение выражения:**$$\frac{14}{\frac{1}{2}+\frac{3}{8}}$$**3.**Ведро вмещает 12 л воды. Какая часть ведра будет наполнена, если в него налить 8 л воды?**4.**Выразите процент дробью и, если возможно, сократите её: 23%, 20%, 75%.**5.**Цена книги повысилась на 15%. Найдите новую цену книги, если прежняя составляла 80 рублей.**6.**Из 200 учащихся 6 классов 63% - девочки. Каков процент мальчиков в 6 классах? Сколько девочек и мальчиков в 6-х классах? | **Вариант № 2****1.Вычислите:**а) $\frac{7}{24}+\frac{1}{4}$; б) $\frac{3}{7}∙\frac{5}{12}$; **2.Найдите значение выражения:**$$\frac{\frac{2}{3}-\frac{1}{6}}{5}$$**3.**В канистру вмещается 20 л воды. Какая часть канистры будет наполнена, если в нее налить 15 л воды?**4.**Выразите процент дробью и, если возможно, сократите её: 79%, 25%, 50%.**5.**Цена газеты понизилась на 15%. Найдите новую цену газеты, если прежняя составляла 60 рублей.**6.**Из 200 учащихся 6 классов 56% - мальчики. Каков процент девочек в 6 классах? Сколько девочек и мальчиков в 6-х классах? |
| **Вариант №1****1.Вычислите:**а) $\frac{7}{15}∙\frac{5}{2}$; б) $\frac{9}{14}-\frac{2}{7}$; ат и**2.Найдите значение выражения:**$$\frac{14}{\frac{1}{2}+\frac{3}{8}}$$**3.**Ведро вмещает 12 л воды. Какая часть ведра будет наполнена, если в него налить 8 л воды?**4.**Выразите процент дробью и, если возможно, сократите её: 23%, 20%, 75%.**5.**Цена книги повысилась на 15%. Найдите новую цену книги, если прежняя составляла 80 рублей.**6.**Из 200 учащихся 6 классов 63% - девочки. Каков процент мальчиков в 6 классах? Сколько девочек и мальчиков в 6-х классах? | **Вариант № 2****1.Вычислите:**а) $\frac{7}{24}+\frac{1}{4}$; б) $\frac{3}{7}∙\frac{5}{12}$; **2.Найдите значение выражения:**$$\frac{\frac{2}{3}-\frac{1}{6}}{5}$$**3.**В канистру вмещается 20 л воды. Какая часть канистры будет наполнена, если в нее налить 15 л воды?**4.**Выразите процент дробью и, если возможно, сократите её: 79%, 25%, 50%.**5.**Цена газеты понизилась на 15%. Найдите новую цену газеты, если прежняя составляла 60 рублей.**6.**Из 200 учащихся 6 классов 56% - мальчики. Каков процент девочек в 6 классах? Сколько девочек и мальчиков в 6-х классах? |