**1 уровень**

1.Привести дробь$\frac{3}{8}$к знаменателю **24.**

А**.** $\frac{6}{24}; $ Э**.** $\frac{9}{24}$К**.**нельзя привестиМ**.** другой ответ

2.Найти площадь прямоугольника, если длина равна **3**$\frac{1}{2}$ , а ширина **1**$\frac{1}{7}$ .

К. $3\frac{5}{14}; Р. 3\frac{11}{14}$; Й. 4; М. другой ответ

3.Выполните сложение: $\frac{4}{22}+ \frac{3}{11}$ .

А**.**$ \frac{7}{33}; Л. \frac{5}{11}; Н. \frac{10}{11}$; М. другой ответ

4.Выделите целую часть числа $ \frac{23}{5}$ **.**

М.$ 1\frac{3}{5}$ ; Е**.**$ 4\frac{3}{5}$ ; К.$ 2\frac{2}{3};$ А. другой ответ

5.Найдите уменьшаемое: **у –** $4\frac{3}{4}$ **=** $12\frac{3}{8}$**.**

Р**.**$ 17\frac{1}{8}; М. 16\frac{7}{8}; К. 8\frac{5}{8};$А**.** другой ответ

**2 уровень**

1.Запишите в виде неправильной дроби$8\frac{5}{6}$.

А**.** $\frac{48}{6}; М. \frac{85}{6}$**;** Э**.**$ \frac{53}{6}$ **;** К**.** другой ответ

2.В ящике **7**$\frac{3}{20}$ кг гвоздей, во втором – **9**$\frac{7}{20} $ кг , а в третьем **3** $\frac{17}{20 }$ кг. Сколько всего гвоздей в трех ящиках?

Й. $20\frac{7}{20}; А. 19\frac{7}{20}$; М. 19$\frac{3}{20}$; К. другой ответ

3. Найдите среднее арифметическое**: 7** $\frac{2}{5} и 3\frac{2}{3}$ **.**

М**.**$11 \frac{8}{15}; А. 5\frac{1}{30}; Л. 5\frac{8}{15}$; К. другой ответ

4. Найдите уменьшаемое :  **у**$ -13 \frac{1}{3}=12\frac{3}{4}$ **.**

Е.$ 26\frac{1}{12}$ ; А.$ 25\frac{11}{12}$ ; М.$ 25\frac{1}{12};$ К. другой ответ

5.Вычислите**:** $1\frac{2 }{3} ∙(\frac{3}{5}$$:\frac{6}{17})$**.**

М**.**$ \frac{6}{17}; Р. 2\frac{5}{6}; А. \frac{19}{30};$К**.** другой ответ

**3 уровень**

1.Вычислите:

Э**.** 3$\frac{5}{8}$ **;** А**.**$ 4\frac{3}{8}$ **;** М**.**$ 2\frac{9}{11}$ К. другой ответ

**2.**Периметр прямоугольника равен 24$\frac{1}{3}$ см, а длина 7$\frac{1}{6}$ см. Найти площадь прямоугольника.

Й. 35$\frac{1}{6};$ А**.**36; К. 35$\frac{5}{6};$ М. другой ответ

**3**.Вычислите: **4**$\frac{3}{5} $**∙**$ \frac{8}{17}$ **+** $ \frac{9}{17 } $**∙**$ 4\frac{3}{5}$

А.$\frac{8}{17};$ М**.**$\frac{9}{17}; $ Л. 4$\frac{3}{5}$; К. другой ответ

4.Найти неизвестное уменьшаемое:  **у – 7**$\frac{3}{4}$ **= 6**$\frac{3}{5}$**.**

А. 13$\frac{7}{20} ;$ Е.14$\frac{7}{20}$; К. 14$\frac{11}{20}$ ; М. другой ответ

5.Найти расстояние между точками: С (2$\frac{1}{5} )$ и D (6$\frac{2}{3}$ ).

М. 17$\frac{8}{15}$ ; Р. 4$\frac{7}{15}$ **;** К. 8$\frac{13}{15}$; А. другой ответ