Обыкновенные дроби. Смешанные числа.

Тренажёр № 1. Записать в виде дроби, а дробь в виде частного.

- 1) Две третьих
- 2) пять одиннадцатых
- 3) Семнадцать четвёртых
- 4) Двести пять сотых
- 5) Сорок девять вторых

- 6) Одиннадцать пятых
- 7) Шестьдесят одна семидесятая
- 8) Восемь десятых
- 9) Одна сотая
- 10) Пятнадцать девятнадцатых

Тренажёр № 2. Какую часть составляет? Записать в виде дроби.

- 1) 1 месяц от 1года
- 2) 7месяцев от 1года
- 3) 1см от 1дм
- 4) 1cm ot 1m
- 5) 67см от 1м

- 6) 3_{MM} ot 1_{CM}
- 7) 200м от 1км
 - 8) 1г от 1кг
 - 9) 810г от 1кг
 - 10) 30кг от 1т

Тренажёр № 3. Записать целое число в виде дроби со знаменателем 1 и 2.

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 11
- 4) 7
- 5) 10

- 6) 6
- 7) 4
- 8) 20
- 9) 25
- 10) 31

Тренажёр № 4. Записать целое число в виде дроби со знаменателем 5 и со знаменателем 3.

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 8
- 4) 12
- 5) 20

- 6) 11
- 7) 60
- 8) 101
- 9) 31
- 10) 42

Тренажёр № 5. Сократить дробь.

- 1) $\frac{2}{4}$ 2) $\frac{3}{9}$ 3) $\frac{10}{15}$ 4) $\frac{8}{12}$

- 2) $\frac{3}{9}$ 3) $\frac{10}{15}$ 4) $\frac{8}{12}$ $\frac{2}{666}$

- $\frac{3}{6}\frac{3}{6}$ $\frac{12}{16}\frac{12}{16}$ $\frac{4}{12}\frac{4}{12}$ $\frac{6}{15}\frac{6}{15}$

Тренажёр № 6. Сократить дробь.

1)
$$\frac{10}{15}$$
 2) $\frac{24}{30}$ 3) $\frac{20}{30}$ 4) $\frac{18}{36}$

3)
$$\frac{20}{30}$$

4)
$$\frac{18}{36}$$

2)
$$\frac{24}{30}$$

3)
$$\frac{20}{30}$$

4)
$$\frac{18}{36}$$

2)
$$\frac{24}{30}$$
 3) $\frac{20}{30}$ 4) $\frac{18}{36}$ 5) $\frac{100}{250} \frac{100}{250}$

$$\frac{1000}{2000}$$

1000 2000

Тренажёр № 7. Записать дроби со знаменателем 48.

2)
$$\frac{1}{3}$$

3)
$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{1}$$
 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{3}{8}$ 4) $\frac{5}{12}$

2)
$$\frac{1}{3}$$

3)
$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{2}$$
 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{3}{8}$ 4) $\frac{5}{12}$

5)
$$\frac{11}{16}\frac{11}{16}$$

Тренажёр № 8. Записать дроби со знаменателем 100.

$$\frac{1}{2}$$

2)
$$\frac{3}{4}$$

3)
$$\frac{17}{20}$$

1)
$$\frac{1}{2}$$
 2) $\frac{3}{4}$ 3) $\frac{17}{20}$ 4) $\frac{19}{25}$

2)
$$\frac{3}{4}$$

3)
$$\frac{17}{20}$$

4)
$$\frac{19}{25}$$

$$\frac{1}{2}$$
 2) $\frac{3}{4}$ 3) $\frac{17}{20}$ 4) $\frac{19}{25}$ 5) $\frac{37}{50}\frac{37}{50}$

6)
$$\frac{7}{10}\frac{7}{10}$$

7)
$$\frac{5}{50}\frac{5}{50}$$

9)
$$\frac{7}{10}\frac{7}{10}$$

Тренажёр № 9. Записать все правильные дроби с таким же знаменателем заданных пределах.

$$\frac{1}{6} < x < \frac{41}{66} < x < \frac{4}{66}$$

1)
$$\frac{1}{6} < x < \frac{4}{6} \frac{1}{6} < x < \frac{4}{6}$$
 6) $\frac{2}{11} < x < \frac{5}{11} \frac{2}{11} < x < \frac{5}{11}$

$$\frac{4}{2}$$
 < x < $\frac{74}{88}$ < x < $\frac{7}{88}$

2)
$$\frac{4}{8} < x < \frac{74}{88} < x < \frac{7}{8}$$
 7) $\frac{1}{7} < x < \frac{41}{67} < x < \frac{4}{6}$

$$\frac{11}{3} < x < \frac{13}{15} \frac{11}{15} < x < \frac{13}{15} \frac{1}{15} < x < \frac{5}{7} < x < \frac{5}{7} \frac{1}{7} < x < \frac{5}{7}$$

8)
$$\frac{1}{7} < x < \frac{5}{7} \frac{1}{7} < x < \frac{5}{7}$$

$$\frac{23}{4)} < x < \frac{25}{26} \frac{23}{26} < x < \frac{25}{26}$$

4)
$$\frac{23}{26} < x < \frac{25}{26} \frac{23}{26} < x < \frac{25}{26}$$
 9) $\frac{9}{16} < x < \frac{12}{16} \frac{9}{16} < x < \frac{12}{16}$

$$_{5)} \frac{17}{20} < x < \frac{21}{20} \frac{17}{20} < x < \frac{21}{20}$$

$$\frac{17}{50} < x < \frac{21}{20} \frac{17}{20} < x < \frac{21}{20}$$
 $\frac{11}{60} < x < \frac{13}{60} \frac{11}{60} < x < \frac{13}{60} \frac{11}{60}$

Тренажёр № 10. Записать все неправильные дроби с четными знаменателями с заданным числителем.

- 1) 5 2) 4
- 3) 7 4) 3
- 5) 2

- 6) 6 7) 9

- 8) 8 9) 1
- 10) 10

Тренажёр № 11. Записать все правильные дроби с нечетными числителями с заданным знаменателем.

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5
- 5) 11

- 6) 6
- 7) 7
- 8) 8
- 9) 9
- 10) 10

Тренажёр № 12. Выписать правильные дроби.

1)
$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{5}{3}$, $\frac{6}{11}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{6}{11}$

$$\frac{1}{31}, \frac{45}{54}, \frac{3}{3} \frac{1}{31}, \frac{45}{54}, \frac{3}{3}$$

$$\frac{5}{6}$$
, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{56}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{5}$

3)
$$\frac{12}{11}$$
, $\frac{7}{1}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{12}{11}$, $\frac{7}{1}$, $\frac{3}{8}$

8)
$$\frac{1}{1}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{41}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$

4)
$$\frac{34}{43}$$
, $\frac{25}{11}$, $\frac{5}{2}\frac{34}{43}$, $\frac{25}{11}$, $\frac{5}{2}$

9)
$$\frac{10}{12}$$
, $\frac{12}{13}$, $\frac{13}{10}$, $\frac{12}{13}$, $\frac{13}{10}$

$$\frac{4}{2}, \frac{2}{4}, \frac{11}{162}, \frac{2}{4}, \frac{11}{16}$$

$$\frac{16}{15}, \frac{1}{15}, \frac{15}{16}, \frac{16}{15}, \frac{1}{15}, \frac{15}{16}$$

Тренажёр № 13. Выписать неправильные дроби.

$$\frac{1}{2}, \frac{5}{3}, \frac{6}{11}, \frac{1}{2}, \frac{5}{3}, \frac{6}{11}$$

$$\frac{1}{31}, \frac{45}{54}, \frac{3}{3}, \frac{1}{54}, \frac{45}{54}, \frac{3}{3}$$

$$\frac{12}{11}$$
, $\frac{7}{1}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{12}{11}$, $\frac{7}{1}$, $\frac{3}{8}$

$$\frac{34}{43}$$
, $\frac{25}{11}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{34}{43}$, $\frac{25}{11}$, $\frac{5}{2}$

$$\frac{4}{2}, \frac{2}{4}, \frac{11}{162}, \frac{2}{4}, \frac{11}{16}$$

$$\frac{24}{5}$$
, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{24}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{24}$

$$\frac{5}{6}$$
, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{55}{56}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{5}$

$$\frac{5}{6}$$
, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{56}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{31}{41}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$

9)
$$\frac{10}{12}$$
, $\frac{12}{13}$, $\frac{13}{10}$, $\frac{10}{12}$, $\frac{12}{13}$, $\frac{13}{10}$

$$10) \quad \frac{16}{15}, \quad \frac{1}{15}, \quad \frac{15}{16}, \quad \frac{1}{15}, \quad \frac{15}{16}$$

Тренажёр № 14. Записать смешанное число из неправильной дроби.

$$\frac{11}{2}\frac{11}{2}$$

2)
$$\frac{11}{3} \frac{11}{3}$$

3)
$$\frac{17}{8} \frac{17}{8}$$

$$\begin{array}{c} 13 \ 13 \\ 4) \ 12 \ 12 \end{array}$$

33 16

$$\begin{array}{c} 50 \, 50 \\ \hline 24 \, 24 \end{array}$$

$$\frac{35}{6} \frac{35}{6}$$

8)
$$\frac{23}{4} \frac{23}{4}$$

9)
$$\frac{40}{12} \frac{40}{12}$$

$$10) \quad \frac{48}{16} \frac{48}{16}$$

Тренажёр № 15. Записать смешанное число, сократить.

2)
$$\frac{26}{4}$$

2)
$$\frac{26}{4}$$
 3) $\frac{170}{20} \frac{19}{2}$ 2) $\frac{26}{4}$ 3) $\frac{170}{20}$

2)
$$\frac{26}{4}$$

3)
$$\frac{170}{20}$$

$$5) \ \frac{375}{50} \frac{30}{25}$$

5)
$$\frac{375}{50}$$

7) 200 200

10) 15 15

Тренажёр № 16. Построить точки на координатном луче с единичным отрезком 5 клеток.

1) A $(1\frac{1}{5})1\frac{1}{5}$ 2) $y(\frac{1}{5})\frac{1}{5}$ 3) E (3) 4) E $(2\frac{1}{5})2\frac{1}{5}$

5)

 $_{\rm H}$ $(1\frac{4}{5})(1\frac{4}{5})$

 $(2\frac{3}{5})(2\frac{3}{5}) \qquad (\frac{3}{5})(\frac{3}{5}) \qquad (\frac{3}{5})(\frac{3}{5}) \qquad (\frac{4}{5})(\frac{4}{5}) \qquad (1\frac{2}{5}(1\frac{2}{5})$

) 10) $_{\rm H}$ $(2\frac{4}{5})(2\frac{4}{5})$

Тренажёр № 17. Привести дроби к наименьшему общему знаменателю.

 $\frac{1}{2}$ $\mu \frac{5}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\mu \frac{5}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$

3) $\frac{3}{8}$ 3) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{5}{12}$ 4 $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{12}$ 1 $\frac{1}{6}$

5) $\frac{17}{30}$ 5) $\frac{17}{30}$ $\times \frac{7}{60}$ $\times \frac{7}{60}$ 6) $\frac{5}{16}$ $\times \frac{5}{16}$ $\times \frac{5}{8}$ $\times \frac{5}{8}$ 7) $\frac{5}{66}$ $\times \frac{3}{4}$

 $\mu \frac{3}{4}$

8) $\frac{1}{3}\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$

Тренажёр № 18. Привести дроби к наименьшему общему знаменателю.

1)
$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$ 2) $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$

$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{6}$

2)
$$\frac{1}{4}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$

3)
$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{15}$

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{24}$$

$$\frac{3}{4}$$
, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{24}$

5)
$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{7}{15}$, $\frac{7}{10}$

$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$

7)
$$\frac{1}{6}$$
, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$ 8) $\frac{11}{12}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{8}$ $\frac{11}{12}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{8}$

$$\frac{1}{6}$$
, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$

8)
$$\frac{11}{12}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{8}$

$$\frac{11}{12}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{8}$

$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{6}$

10)
$$\frac{7}{8}$$
, $\frac{3}{4}$, $\frac{15}{16}$ $\frac{7}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{15}{16}$ 3) $\frac{2}{5}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{15}$

$$\frac{7}{8}$$
, $\frac{3}{4}$, $\frac{15}{16}$

3)
$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{15}$

5)
$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{7}{15}$, $\frac{7}{10}$ **Тренажёр № 19.** Сократить дроби, чтобы знаменатель стал одинаковый.

$$\frac{10}{12}$$
 $\mu \frac{12}{18}$ $\frac{2}{6}$ $\mu \frac{3}{9}$ $\frac{2}{6}$ $\mu \frac{3}{9}$

$$\frac{2}{6}$$
 и $\frac{3}{9}$

$$\frac{2}{6}$$
 $\text{M} \frac{3}{9}$

$$\frac{10}{12}$$
 и $\frac{12}{18}$

3)
$$\frac{6}{8}$$
3)

$$\frac{10}{12}$$
 и $\frac{12}{18}$ 3) $\frac{6}{8}$ 3) $\frac{6}{8}$ и $\frac{3}{12}$ и $\frac{3}{12}$

$$\frac{8}{12}$$
 и $\frac{3}{18}$

$$\frac{8}{12}$$
 M $\frac{3}{18}$

4)
$$\frac{8}{12}$$
 $\times \frac{3}{18}$ $\frac{8}{12}$ $\times \frac{3}{18}$ 5) $\frac{6}{10}$ 5) $\frac{6}{10}$ $\times \frac{6}{15}$ $\times \frac{6}{15}$

$$\frac{7}{21}\frac{7}{21}$$
 и $\frac{6}{9}$ и $\frac{6}{9}$

7)
$$\frac{5}{15}\frac{5}{15}$$
 и $\frac{7}{21}$ и $\frac{7}{21}$

7)
$$\frac{5}{15}\frac{5}{15}$$
 и $\frac{7}{21}$ и $\frac{7}{21}$ 8) $\frac{10}{30}\frac{10}{30}$ и $\frac{2}{12}$ и $\frac{2}{12}$

9)
$$\frac{15}{12}\frac{15}{12}$$

и
$$\frac{12}{18}$$
 и $\frac{12}{18}$

10)
$$\frac{18}{48}\frac{18}{48}$$
 И $\frac{60}{72}$ И $\frac{60}{72}$

Тренажёр № 20. Привести числа к наименьшему общему знаменателю.

$$\frac{1}{2}$$
 и 5

$$\frac{1}{2}$$
 и 5

$$\frac{1}{2}$$
 и 5 $\frac{1}{2}$ и 5 $\frac{1}{3}$ и 3

3)
$$\frac{2}{5}$$
3) $\frac{2}{5}$ и 7 и 7 4) $\frac{3}{7}$ и 10 $\frac{3}{7}$ и 10

$$\frac{3}{7}$$
 и 10

$$\frac{3}{7}$$
 и 10

5)
$$\frac{11}{12}$$
5) $\frac{11}{12}$ и 5 и 5 6) $\frac{5}{66}$ и 11 и 11 7) $\frac{3}{77}$ и 8

$$\frac{55}{66}$$
 и 11 и 11

$$\frac{33}{77}$$
 и 8

$$_{8)}$$
 $\frac{_{11}^{11}}{_{12}^{12}}$ и 1 и 1

$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$

$$_{10)}$$
 $\frac{^{2}2}{^{3}3}$ и 1 и 1

Тренажёр № 21. Выделить целую часть и привести к наименьшему общему знаменателю.

$$\frac{13}{2}$$
 \times $\frac{1}{3}$ \times $\frac{13}{2}$ \times $\frac{13}{3}$ \times $\frac{25}{6}$ \times $\frac{7}{9}$ \times $\frac{25}{6}$ \times $\frac{7}{9}$

$$\frac{13}{2}$$
 и $\frac{1}{3}$

$$\frac{25}{6}$$
 и $\frac{7}{9}$

$$\frac{25}{6}$$
 и $\frac{7}{9}$

3)
$$\frac{65}{8}$$
3) $\frac{65}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ 5) $\frac{10}{3}$

$$\frac{18}{7}$$
 и $\frac{1}{3}$

$$\frac{18}{7}$$
 1 1

5)
$$\frac{10}{3}$$

5)
$$\frac{10}{3}$$
 M $\frac{11}{2}$ M $\frac{11}{2}$ 6) $\frac{21}{7}\frac{21}{7}$ M $\frac{6}{11}$ M $\frac{6}{11}$ 7) $\frac{49}{15}\frac{49}{15}$ M $\frac{7}{30}$

$$\frac{21}{7}\frac{21}{7}$$
 и $\frac{6}{11}$ и $\frac{6}{11}$

$$\frac{49}{15}\frac{49}{15}$$
 и $\frac{7}{30}$

$$u \frac{7}{30}$$

9)
$$\frac{17}{5}\frac{17}{5}$$
 и $\frac{19}{6}$ и $\frac{19}{6}$ 10) $\frac{16}{3}\frac{16}{3}$ и $\frac{22}{5}$ и $\frac{22}{5}$

$$\frac{16}{3}\frac{16}{3}$$
 и $\frac{22}{5}$ и $\frac{22}{5}$

Тренажёр № 22. Выписать большее число.

1)
$$\frac{1}{2}$$
 μ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ μ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ μ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$ μ $\frac{3}{2}$ 3)

3)
$$\frac{3}{5}$$
 M $\frac{4}{5}$ M $\frac{4}{5}$ 4) $\frac{3}{8}$ M $\frac{3}{2}$ 5) $\frac{11}{12}$ 5) $\frac{11}{12}$

и 1 и 1
$$_{6)}$$
 0 и $_{6}^{1}$ и $_{6}^{1}$ $_{7)}$ $_{17}^{17}$ $_{17}^{7}$ и $_{17}^{8}$ и $_{17}^{8}$ и $_{17}^{8}$ $_{8)}$ $_{11}^{11}$ $_{12}^{11}$ и $_{11}^{12}$ и $_{11}^{12}$ и $_{11}^{12}$

9)
$$\frac{55}{55}$$
 и 0 и 0 $\frac{1}{3030}$ и $\frac{4}{2}$ и $\frac{4}{2}$

Тренажёр № 23. Выписать меньшее число.

1)
$$\frac{10}{12}$$
 μ $\frac{12}{18}$ $\frac{10}{12}$ μ $\frac{12}{18}$ $\frac{2}{6}$ μ $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$

3)
$$\frac{8}{8}$$
3) $\frac{8}{8}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{8}{18}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{8}{18}$

5)
$$\frac{6}{10}$$
5) $\frac{6}{10}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{6}{21}$ $\frac{6}{21}$ $\frac{10}{7}$ $\frac{10}{30}$

$$\frac{10}{30}$$
 и $\frac{30}{6}$ и $\frac{30}{6}$

8)
$$\frac{15}{12}\frac{15}{12}$$
 $\times \frac{15}{18}$ $\times \frac{15}{18}$ $\times \frac{15}{18}$ $\times \frac{5}{15}\frac{5}{15}$ $\times \frac{7}{21}$ $\times \frac{7}{21}$ $\times \frac{60}{48}\frac{60}{48}$ $\times \frac{60}{72}$ $\times \frac{60}{72}$

Тренажёр № 24. Выписать большее число.

1)
$$\frac{1}{2}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{42}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{3}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{32}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ 3) $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$

$$\frac{3}{2}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$

$$\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$

$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{33}{27}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{2}$ $\frac{11}{12}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{1}{12}$

$$\frac{11}{12}, \frac{5}{12}, 1$$

10)

$$0, \frac{1}{6}, \frac{1}{100}0, \frac{1}{6}, \frac{1}{100}$$

$$0, \frac{1}{6}, \frac{1}{100}0, \frac{1}{6}, \frac{1}{100}$$
 $\frac{3}{17}, \frac{7}{17}, \frac{8}{17}\frac{3}{17}, \frac{7}{17}, \frac{8}{17}$

8)
$$\frac{11}{12}$$
, $\frac{12}{11}$, $\frac{15}{11}$, $\frac{11}{12}$, $\frac{12}{11}$, $\frac{15}{11}$ 9) $\frac{5}{5}$, 0, $\frac{5}{7}$, 0, $\frac{5}{7}$

9)
$$\frac{5}{5}$$
, 0, $\frac{5}{7}$, 0, $\frac{5}{7}$

$$\frac{29}{30}$$
, $\frac{1}{30}$, $\frac{4}{2}\frac{29}{30}$, $\frac{1}{30}$, $\frac{4}{2}$

Тренажёр № 25. Выписать меньшее число.

$$3\frac{1}{6}$$
 и $5\frac{1}{2}$

$$(2) \ 2 \ _{\rm H} \ 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2\frac{4}{5}}{3}$$

$$1) \quad 3\frac{1}{6} \text{ M } 5\frac{1}{2}$$
 $2) \quad 2 \quad M \quad 1\frac{1}{3}$ $3) \quad 1 \quad M \quad 2\frac{4}{5}$ $4) \quad 11\frac{3}{7} \quad M \quad 10\frac{3}{7}$

5)
$$16$$
 $_{\text{II}}$ $20\frac{11}{19}$ $6)$ $3\frac{5}{9}$ $_{\text{II}}$ $3\frac{5}{7}$ $7)$ 4 $_{\text{II}}$ $4\frac{1}{100}$ $8)$ 8 $_{\text{II}}$ $7\frac{99}{100}$

$$3\frac{5}{9}$$
 $_{\rm H}$ $3\frac{5}{7}$

7) 4
$$_{\rm H}$$
 $^{4\frac{1}{100}}$

8) 8
$$\mu$$
 $7\frac{99}{100}$

9) 0 и
$$\frac{11}{1000}$$
0 и $\frac{11}{1000}$

9) 0 и
$$\frac{11}{1000}$$
0 и $\frac{11}{1000}$ 10) $\frac{139}{100}$ и $\frac{100}{139}$ и $\frac{100}{139}$

Тренажёр № 26 Расположить в порядке возрастания.

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{42}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4} \qquad \qquad \frac{3}{2}, \frac{1}{3}, \frac{23}{32}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}$$

2)
$$\frac{3}{2}$$
, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$

$$\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$
, $\frac{3}{5}$, $\frac{1}{5}$

$$\frac{3}{11}$$
, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{2}\frac{3}{11}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{2}$

$$\frac{3}{11}$$
, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{2}\frac{3}{11}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{2}$ $\frac{11}{12}$, $\frac{5}{12}$, $1\frac{11}{12}$, $\frac{5}{12}$, 1

6)
$$2\frac{4}{5}$$
, $2\frac{3}{5}$,

 $2\frac{1}{5}$

7)
$$\frac{36}{11}\frac{36}{11}$$
, $1\frac{5}{11}$, $5\frac{2}{3}$

8)
$$10\frac{3}{7}$$
, $7\frac{99}{100}$, $20\frac{11}{19}$

7)
$$\frac{36}{11}\frac{36}{11}$$
, $1\frac{5}{11}$, $5\frac{2}{3}$ 8) $10\frac{3}{7}$, $7\frac{99}{100}$, $20\frac{11}{19}$ 9) $\frac{5}{5}$, 0 , $\frac{5}{7}\frac{5}{5}$, 0 , $\frac{5}{7}$

$$\frac{27}{3}, \frac{10}{5}, \frac{14}{7}, \frac{27}{3}, \frac{10}{5}, \frac{14}{7}$$