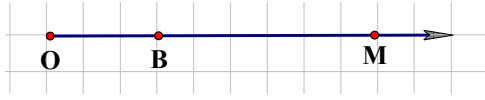


Повторение курса математики 5-6 классов.
Тест по теме "Обыкновенные дроби"
(30 минут)

1. На рисунке изображен единичный отрезок ОМ.

Записать обыкновенную дробь, которая изображает отрезок ОВ



2. Вписать в квадратик нужный знак арифметического действия, чтобы, равенство было

верным. $2\frac{4}{7} = 2 \square \frac{4}{7}$

3. Представить дробь в виде смешанного числа:

$$\frac{245}{8} =$$

4. Представить смешанное число $11\frac{2}{9}$ в виде

обыкновенной дроби:

5. Найти сумму $3\frac{5}{12} + 1\frac{3}{8}$

6. Вычислить разность: $5 - \frac{7}{9}$

7. Вычислить разность $6\frac{1}{8} - 1\frac{5}{8}$

8. Сократить дробь $\frac{18}{72}$

9. Записать вместо звездочки в квадратик нужное

число, чтобы равенство стало верным: $\frac{3}{8} = \frac{*}{32}$

10. Дроби $\frac{5}{12}$ и $\frac{7}{15}$ привести к наименьшему общему знаменателю

Ответ: $\frac{5}{12} = \frac{...}{...}$ и $\frac{7}{15} = \frac{...}{...}$

11. Сравнить дроби: $\frac{12}{40}$ и $\frac{15}{80}$

12. Вычислить разность чисел: $6\frac{1}{7} - \frac{3}{14}$

13. Выполнить умножение дробей: $\frac{5}{12} \cdot \frac{3}{15}$

14. Найти произведение чисел: $12 \cdot \frac{5}{6}$

15. Записать число, обратное числу $2\frac{3}{4}$

16. Выполнить деление дробей: $\frac{4}{5} : \frac{3}{11}$

17. Найти произведение чисел: $4\frac{2}{3} \cdot 1\frac{2}{7}$

18. Вычислить значение выражения $4 : 5 - 0 : \frac{3}{8}$

19. Найти $\frac{4}{9}$ от 27

20. Известно, что $\frac{3}{8}$ некоторого числа равны 9.

Найти это число.

21. Указать, какую часть составляет число 3 от числа 11