

1. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

1) $\frac{2}{0,3}$

2) $2 \cdot 0,3$

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

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

2. Запишите в ответе номера верных равенств.

Номера запишите в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

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

2) $1,2 \cdot \frac{2}{3} = 0,8$

3) $\frac{4}{5} + 0,4 = 1,2$

4) $\frac{0,6}{1 - \frac{2}{3}} = 0,2$

3. Каждому выражению поставьте в соответствие его значение:

А. $5 - 1\frac{4}{5}$

Б. $36 : 80$

В. $2\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$

1) 3,2

2) 1,75

3) 0,45

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

4. Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.

Номера запишите в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

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

2) $-(-0,6) \cdot (-0,5)^3$

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

4) $0,3^2 - 0,3$

5. Соотнесите обыкновенные дроби с равными им десятичными.

А. $\frac{5}{8}$

Б. $\frac{3}{25}$

В. $\frac{1}{2}$

Г. $\frac{1}{50}$

1) 0,5

2) 0,02

3) 0,12

4) 0,625

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

6. Расположите в порядке возрастания числа 0,1439; 1,3; 0,14.

1) 0,1439; 0,14; 1,3

2) 1,3; 0,14; 0,1439

3) 0,1439; 1,3; 0,14

4) 0,14; 0,1439; 1,3

7. Расположите в порядке убывания числа 0,1327; 0,014; 0,13.

1) 0,1327; 0,014; 0,13

2) 0,014; 0,13; 0,1327

3) 0,1327; 0,13; 0,014

4) 0,13; 0,014; 0,1327

8. Расположите в порядке возрастания: $0,12^2$, $\frac{3}{200}$, $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$.

1) $0,12^2$, $\frac{3}{200}$, $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$

2) $\frac{3}{200}$, $0,12^2$, $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$

3) $0,12^2$, $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$, $\frac{3}{200}$

4) $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$, $0,12^2$, $\frac{3}{200}$

9. Расположите в порядке убывания: $\frac{61}{100} \cdot 0,02$, $(0,11)^2$, $\frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}$.

- 1) $\frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}$, $(0,11)^2$, 2) $(0,11)^2$, $\frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}$,
 $\frac{61}{100} \cdot 0,02$ $\frac{61}{100} \cdot 0,02$
- 3) $\frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}$, $\frac{61}{100} \cdot 0,02$, 4) $\frac{61}{100} \cdot 0,02$, $(0,11)^2$,
 $(0,11)^2$ $\frac{3}{1000} + \frac{1}{50} + \frac{1}{10}$

10. Укажите наибольшее из следующих чисел:

- 1) 0,7 2) $\frac{7}{9}$ 3) $\frac{9}{7}$ 4) $\frac{4}{5}$

11. Укажите наименьшее из следующих чисел:

- 1) 0,7 2) $\frac{7}{9}$ 3) $\frac{9}{7}$ 4) $\frac{4}{5}$

12. Укажите выражения, значения которых равны 0,25.

Номера запишите в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

- 1) $2,5 - \frac{9}{4}$ 2) $3 : 54$
- 3) $\frac{1}{2} \cdot \frac{6}{7} : 1\frac{5}{7}$ 4) $\frac{34}{3} - 2,75 : 11$