



Графические диктанты

Если ответ правильный, то ставится /, если не правильный \



Больше или меньше

1) $1986 > 993$

5) $21*** < 23***$

2) $305\ 286 < 327\ 158$

6) $**412 > **9*$

3) $65\ 287\ 115 > 652\ 987\ 115$

7) $**** > *****$

4) $86\ 345\ 167\ 603 > 86\ 345\ 197\ 603$

8) $950** > *4*3*$

Сложение натуральных чисел

$$1) 15 + 2005 = 2020$$

$$2) 4006 + 8 = 4012$$

$$3) 76 + 24 = 90$$

$$4) 564 + 16 = 580$$

$$5) 6330 + 70 = 6400$$

$$6) 35 + 18 + 25 = 78$$

$$7) 6 + 52 + 18 = 66$$

$$8) 520 + 340 + 80 = 840$$

$$9) 9 + 19 + 41 = 69$$

$$10) 490 + 510 + 10 = 1010$$



Вычитание

$$1) 45 - (25 + 17) = 37$$

$$2) 90 - 67 = 23$$

$$7) 1200 - 1100 - 40 = 1060$$

$$3) 764 - (264 + 40) = 460$$

$$8) 32 + 13 - 5 = 40$$

$$4) 301 - (20 + 201) = 120$$

$$5) 56 - 36 - 7 = 13$$

$$9) 56 + 8 + 12 - 26 = 50$$

$$6) (200 + 67) - 100 = 33$$

$$10) 75 - 31 - 9 + 15 = 50$$

Умножение натуральных чисел

1) $48 \times 2 \times 5 = 480$ 7) $100 \times 61 = 6100$

2) $25 \times 63 \times 4 = 6300$ 8) $78 \times 0 = 0$

3) $0 \times 32 = 32$ 9) $8 \times 8 \times 125 = 800$

4) $73 \times 1 = 73$ 10) $4 \times 12 \times 25 = 1200$

5) $34 \times 11 = 374$ 11) $32 \times 2 \times 25 = 1600$

6) $78 \times 11 = 758$ 12) $1 \times 812 = 812$

Деление

1) $125x = 1000; x = 8$

2) $x : 16 = 4; x = 4$

3) $75 : x = 3; x = 25$

4) $x \times 9 = 810; x = 9$

5) $47x = 0; x = 0$

6) $99x = 99; x = 1$

7) $84 : x = 6; x = 12$



8) $x : 76 = 1; x = 76$

9) $x : 71 = 0; x = 71$

10) $x : 29 = 11; x = 319$



Обыкновенная дробь. Сравнение дробей.

1) В дроби $\frac{7}{9}$ знаменатель 9.

$$6) \frac{15}{9} < 1.$$

2) Дробь $\frac{5}{-}$ правильная.

$$7) \frac{21}{21} = \frac{45}{45}.$$

3) Дробь $\frac{7}{4}$ правильная.

$$8) \frac{6}{13} > \frac{4}{13}.$$

4) В дроби $\frac{3}{5}$ знаменатель 5.

$$9) \frac{4}{9} > \frac{4}{11}.$$

$$5) \frac{14}{15} < 1.$$

$$10) \frac{1}{2} = \frac{4}{8}.$$

Сложение и вычитание обыкновенных дробей

$$1) \frac{13}{17} + \frac{6}{17} = \frac{19}{17}$$

$$7) \frac{16}{37} + \frac{14}{37} - \frac{5}{37} = \frac{25}{37}$$

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

$$8) \frac{29}{40} - \frac{16}{40} - \frac{13}{40} = 0$$

$$3) \frac{14}{22} - \frac{6}{22} = \frac{8}{22}$$

$$9) \frac{7}{9} - \frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$$

$$4) \frac{48}{100} + \frac{51}{100} = 1$$

$$10) \frac{5}{8} + \frac{6}{8} - \frac{3}{8} = 1.$$

$$5) \frac{38}{60} - \frac{19}{60} = \frac{19}{60}$$

$$6) 1 - \frac{5}{6} = \frac{5}{6}$$

Сложение и вычитание смешанных чисел

$$1) 9\frac{2}{7} - 3\frac{1}{7} = 6\frac{1}{7}$$

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

$$2) 4\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{5}$$

$$7) 2 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

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

$$8) \frac{3}{11} + 4 = 4\frac{3}{11}$$

$$4) 8 - \frac{1}{6} = 7\frac{1}{6}$$

$$9) 7\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = 7$$

$$5) 3 - 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$10) 3\frac{1}{6} - \frac{1}{6} = 3$$

Перевод обыкновенной дроби в десятичную

$$1) \frac{7}{10} = 0,7$$

$$2) 6\frac{4}{10} = 6,4$$

$$3) \frac{17}{100} = 0,17$$

$$4) 17\frac{37}{100} = 17,37$$

$$5) \frac{41}{1000} = 0,041$$

$$6) \frac{239}{1000} = 0,239$$

$$7) \frac{7}{1000} = 0,007$$

$$8) 5\frac{407}{1000} = 5,407$$

$$9) \frac{513}{100} = 5,13$$

$$10) \frac{70029}{1000} = 70,029$$



Сравнение десятичных дробей

1) $6,31 < 17,28$

2) $6,837 > 6,829$

3) $43,24 < 43,127$

4) $0,527 = 0,572$

5) $0,0302 > 0,0032$

6) $5,025 > 5,03$

7) $16,2302 > 12,23$

8) $0,5 > 0,49$

9) $6,001 > 6,01$

10) $1,82 < 18,2$

Сложение и вычитание десятичных дробей

1) $0,2 + 0,3 = 0,5$

2) $0,03 + 0,04 = 0,07$

3) $0,81 + 1 = 0,82$

4) $0,37 + 0,21 = 0,58$

5) $0,12 + 0,4 = 0,16$

6) $0,1 + 0,01 = 0,11$

7) $0,76 + 0,2 = 0,96$

8) $5 + 3,8 + 1,2 = 9,1$

9) $0,8 + 0,7 + 0,2 = 1,7$

10) $3,5 + 4,5 = 8$





Сложение и вычитание десятичных дробей

1) $5,48 - 3 = 2,48$

6) $0,9 - 0,5 = 0,4$

2) $0,28 - 0,04 = 0,24$

7) $0,94 - 0,5 = 0,44$

3) $0,86 - 0,08 = 0,06$

8) $1 - 0,6 = 0,4$

4) $5 - 0,3 = 4,7$

9) $6,38 - 5,14 = 1,24$

5) $7,32 - 1,19 = 6,13$

10) $9,38 - 4,3 = 5,8$

Округление чисел

$$1) \underline{12},88 \approx 13 \quad 6) 0,\underline{6}93 \approx 0,7$$

$$2) 3,\underline{0}8 \approx 3,1 \quad 7) 8,\underline{0}44 \approx 8,0$$

$$3) 0,7\underline{8}9 \approx 0,79 \quad 8) 5,6\underline{9}8 \approx 0,7$$

$$4) \underline{9},8 \approx 9 \quad 9) 3,875\underline{4}2 \approx 3,8754$$

$$5) \underline{0},21 \approx 1 \quad 10) 0,9\underline{9}85 \approx 1$$

Умножение десятичных дробей на натуральные числа

1) $0,7 \times 2 = 0,14$

2) $0,15 \times 3 = 0,45$

3) $1,5 \times 4 = 6$

4) $6,12 \times 10 = 61,2$

5) $2,5 \times 4 = 100$

6) $12,5 \times 8 = 100$

7) $32,1 \times 3 = 96,3$

8) $100 \times 3,8 = 38$

9) $10 \times 0,06 = 0,6$

10) $0,0007 \times 1000 = 7$



Деление десятичных дробей на натуральные числа

1) $16,4 : 4 = 4,1$

6) $9 : 2 = 4,5$

2) $15,5 : 5 = 3,1$

7) $8 : 16 = 0,5$

3) $1,8 : 2 = 0,9$

8) $5,5 : 11 = 0,5$

4) $7 : 2 = 3,5$

9) $63 : 630 = 0,1$

5) $13,13 : 13 = 1,1$

10) $3,5 : 7 = 0,5$



Умножение десятичных дробей

1) $0,6 \times 0,5 = 0,3$

6) $4,2 \times 0,2 = 0,84$

2) $1,8 \times 0,3 = 0,54$

7) $6,1 \times 0,3 = 1,83$

3) $0,8 \times 0,9 = 7,2$

8) $1,5 \times 0,4 = 0,6$

4) $5,14 : 10 = 51,4$

9) $7,54 : 100 = 0,0754$

5) $6,18 : 6 = 1,3$

10) $9,4 : 2 = 4,7$

Деление на десятичную дробь

$$1) 3 : 0,3 = 0,1$$

$$2) 4,4 : 1,1 = 4$$

$$3) 3,6 : 1,8 = 2$$

$$4) 9 : 0,09 = 100$$

$$5) 56,56 : 0,56 = 101$$

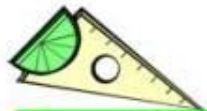
$$6) 2,8 : 1,4 = 2$$

$$7) 0,72 : 3,6 = 2$$

$$8) 54 : 0,27 = 200$$

$$9) 0,034 : 1,7 = 0,2$$

$$10) 6,3 : 0,21 = 30$$



Деление на десятичную дробь

1) $5,8 : 0,1 = 58$

5) $5,96 : 0,01 = 596$

2) $29,6 : 10 = 2,96$

6) $48 : 100 = 0,48$

3) $0,74 : 0,01 = 74$

7) $0,66 : 0,1 = 66$

4) $495,1 : 1000 = 0,4951$

8) $5 : 10 = 0,05$

9) $36 : 0,01 = 3600$

10) $740 : 10000 = 0,074$



Проценты



$$1) \frac{1}{2} = 50\%$$

$$2) \frac{1}{4} = 25\%$$

$$3) \frac{1}{10} = 10\%$$

$$4) 0,07 = 7\%$$

$$5) 0,4 = 4\%$$

$$6) 0,65 = 65\%$$

$$7) 13\% = 0,13$$

$$8) 9\% = 0,09$$

$$9) 3,4\% = 0,034$$

$$10) 80\% = 0,8$$

