

მთელი რიცხვები

N1 - დახურულპასუხიანი კითხვები

- x -ის რომელი მნიშვნელობისთვის არის უტოლობა, $x < -31$, სწორი?
ა) -42 ბ) -12 გ) 5 დ) 45
- დაალაგეთ რიცხვები ზრდის მიხედვით: $-84; 22; 0; -9,5$
ა). $22,5; 0; -9; -84$.
ბ). $0,5; -9; 22,; -84$.
გ). $-84; -9; 0,5; 22$.
დ). $-9,; -84; 0,5; 22$.
- იპოვეთ აბსოლუტური მნიშვნელობა $|-47|$
ა) -47 ბ) 0 გ) 1 დ) 47
- დილის 6 საათზე ტემპერატურა იყო -17°C . დღის მეორე ნახევარში 13°C . რა იყო ტემპერატურის ცვლილება დღის განმავლობაში?
ა) -30°C ბ) -4°C გ) 15°C დ) 30°C
- გამოთვალეთ $a + b$, თუ $a = -62$, $b = 33$
ა) -95 ბ) -39 გ) -29 დ) 29
- გამოთვალეთ $23 + (-19) =$
ა) -4 ბ) -4 გ) -14 დ) 42
- გამოთვალეთ: $-55 - 67 =$
ა) -122 ბ) -12 გ) -2 დ) 12
- გამოთვალეთ: $28 - (-37) =$
ა) -9 ბ) 9 გ) 55 დ) 65
- გამოთვალეთ $13 \cdot (-9) =$
ა) 117 ბ) 4 გ) $-1,444$ დ) -117
- გამოთვალეთ $-168 : (-14) =$
ა) 12 ბ) $0,083$ გ) -12 დ) -182
- გამოთვალეთ $(-16) \cdot (-25) =$
ა) -400 ბ) -41 გ) $0,615$ დ) 400

12. გამოთვალეთ n -ის მნიშვნელობა, თუ $n - 12 = -29$
 ა) $n = -46$ ბ) $n = -17$ გ) $n = 17$ დ) $n = 46$
13. გამოთვალეთ g -ის მნიშვნელობა, თუ $\frac{g}{8} = -11$
 ა) $g = -88$ ბ) $g = -3$ გ) $g = -1\frac{3}{8}$ დ) $g = 19$
14. სოფიმ დანაზოგიდან აიღო 281ლ, ამის შემდეგ მას ანგარიშზე დარჩა 567ლ. რამდენი იყო მისი დანაზოგი თავდაპირველად?
 ა) -286ლ ბ) 286ლ გ) 848ლ დ) 159327ლ
15. გამოთვალეთ v -ის მნიშვნელობა, თუ $-6 + v = 17$
 ა) $v = -23$ ბ) $v = 11$ გ) $v = 23$ დ) $v = -11$
16. წარმოადგინეთ ათწილადის სახით $\frac{8}{15}$
 ა) 1,875 ბ) 0,81(5) გ) 0,5(3) დ) 0,5
17. გიგიმ იყიდა 22 სასაჩუქრე ბარათი, აქედან 20 იყო სპორტული მაღაზიის. რა ნაწილი იყო მოცემული ბარათებიდან სპორტული მაღაზიის ბარათი?
 ა) 2,833 ბ) 0, (90) გ) 0,647 დ) 0,28(33)
18. წარმოადგინეთ ათწილადის სახით $\frac{5}{8}$
 ა) 0,58 ბ) 0,85 გ) 0,625 დ) 0,375
19. რიცხვების რომელი მიმდევრობაა დალაგებული კლებადობით?
 ა) 0.702, 0.72, 0.207, 0.27
 ბ) 0.207, 0.27, 0.702, 0.72
 გ) 0.702, 0.207, 0.72, 0.27
 დ) 0.72, 0.702, 0.27, 0.207
20. მოცემული რიცხვებიდან რომელია უმცირესი?
 ა) 0,39 ბ) 0,203 გ) $\frac{1}{5}$ დ) $\frac{3}{8}$
21. მოცემული რიცხვებიდან რომელია უდიდესი?
 ა) $\frac{12}{25}$ ბ) 0,49 გ) $\frac{45}{90}$ დ) 0,495

პასუხები:

1. ა
2. დ
3. დ
4. ბ
5. გ
6. გ
7. ა
8. ბ
9. დ
10. ბ
11. დ
12. გ
13. ა
14. დ
15. გ
16. დ
17. ბ
18. დ
19. დ
20. დ
21. გ

რაციონალური რიცხვები

N2 - დახურულპასუხიანი კითხვები

1. გამოთვალეთ $87,38 + (-45,71) =$
ა) -41,67 ბ) 41,67 გ) 44 დ) 133,09
2. გამოთვალეთ $74,46 - (-38,95) =$
ა) -35,51 ბ) 36 გ) 35,51 დ) 113,41
3. ნიკოლოზს აქვს 47^ლ სასკოლო ხარჯისთვის განსაზღვრული. მან ტრანსპორტირებაში დახარჯა 28,6^ლ და 11,95^ლ ლანჩისთვის. რა რაოდენობის თანხა დარჩა მას?
ა) 6,45^ლ ბ) 16,65^ლ გ) 18,4^ლ დ) 87,55^ლ
4. შეასრულეთ გამრავლება $8,24 \cdot 9,38 =$
ა) 74,16 ბ) 75,04 გ) 76,26 დ) 77,2912
5. შეასრულეთ გამრავლება $-5,18 \cdot 6,27 =$
ა) -33,6336 ბ) -32,4786 გ) -31,08 დ) 39,0432
6. მარიამის საათობრივი ანაზღაურება 9,74^ლ-ია. ბოლო კვირას მან იმუშავა 28,25 სთ. რა იქნება მისი ანაზღაურება?
ა) 275,16^ლ ბ) 275,155^ლ გ) 272,72^ლ დ) 37,99^ლ
7. შეასრულეთ გაყოფა $79,352 : 9,1 =$
ა) 9 ბ) 8,8169 გ) 8,78 დ) 8,72
8. შეასრულეთ გაყოფა $24,42 : (-4,4) =$
ა) -6,105 ბ) -5,55 გ) 5,55 დ) 6,105
9. $y+7,46=-11,97$
ა) $y=19,43$ ბ) $y=4,51$ გ) $y=-4,51$ დ) $y=-19,43$
10. სოფიომ უნდა შეიძინოს 17 CD დისკი თავისი ბენდისთვის, რომელშიც გადაიხადა 237,83^ლ. რომელი გამოსახულებით შეიძლება გამოითვალოს დისკის ღირებულება?
ა) $c=237,83 \cdot 17$
ბ) $c-17=237,83$
გ) $17c=237,83$

$$\text{დ) } \frac{c}{17} = 237,83$$

11. გამოთვალეთ x -ის მნიშვნელობა $-5,9x = 17,7$

- ა) -6 ბ) -5 გ) -3 დ) 3

12. გამოთვალეთ $\frac{3}{10} + \frac{8}{35} =$

- ა) $\frac{11}{70}$ ბ) $\frac{11}{45}$ გ) $\frac{37}{70}$ დ) $1\frac{1}{10}$

13. გამოთვალეთ $\frac{8}{15} - \frac{8}{25} =$

- ა) $-\frac{1}{10}$ ბ) $\frac{0}{75}$ გ) $\frac{16}{75}$ დ) $\frac{16}{25}$

14. გამოთვალეთ $\frac{13}{15} \cdot \frac{5}{8} =$

- ა) $\frac{13}{24}$ ბ) $\frac{18}{24}$ გ) $\frac{63}{80}$ დ) $\frac{24}{13}$

15. გამოთვალეთ $3\frac{7}{8} \cdot \frac{5}{6} =$

- ა) $\frac{11}{48}$ ბ) $2\frac{9}{48}$ გ) $3\frac{9}{48}$ დ) $3\frac{11}{48}$

16. ნიკო მუშაობს საიუველირო მაღაზიაში. მას აქვს $8\frac{1}{4}$ ფუნტი მძივები. ის აკეთებს $\frac{3}{4}$ ფუნტიან პაკეტებს. რამდენი ასეთი პაკეტის შექმნას შეძლებს ის?

- ა) 22 პაკეტი ბ) 11 პაკეტი გ) $\frac{11}{4}$ პაკეტი დ) $\frac{3}{4}$ პაკეტი

17. გამოთვალეთ $\frac{8}{9} \cdot \frac{11}{12} : \frac{4}{5} =$

- ა) $\frac{1}{54}$ ბ) $\frac{22}{27}$ გ) $1\frac{1}{54}$ დ) $\frac{110}{54}$

18. გამოთვალეთ x -ის მნიშვნელობა $x - 7\frac{5}{6} = 3\frac{9}{24}$

- ა) $x=11\frac{5}{24}$ ბ) $x=10\frac{5}{24}$ გ) $x=\frac{29}{24}$ დ) $x=\frac{5}{24}$

19. გამოთვალეთ x -ის მნიშვნელობა $\frac{7}{8}x = \frac{9}{10}$

- ა) $x=\frac{63}{80}$ ბ) $x=1\frac{1}{36}$ გ) $x=1\frac{1}{35}$ დ) $x=1\frac{63}{80}$

პასუხები:

1. ბ
2. გ
3. ა
4. გ
5. ბ
6. ბ
7. დ
8. გ
9. დ
10. გ
11. ბ
12. დ
13. გ
14. ბ
15. დ
16. ბ
17. გ
18. ბ
19. გ