შეფასება ..../**15 ქულა**

სახელი, გვარი ....

VIII კლასი

NN 1-5 დავალებებში შემოხაზე სწორი პასუხი:

1. რა ციფრი უნდა ეწეროს ფიფქის ნაცვლად 218* ოთხნიშნა რიცხვში, რომ ეს რიცხვი უნაშთოდ გაიყოს 6-ზე?

1 ქულა

ა) 1 ბ) 7 გ) 4 დ) 6

2. თეამ, ნიკამ და თორნიკემ იყიდეს 900 ლარიანი ველოსიპედი. თეამ გადაიხადა ამ თანხის 30%. ნიკამ თეას მიერ გადახდილი თანხის $\frac{2}{3}$ ნაწილი. რამდენი ლარი გადაიხადა თორნიკემ?

1 ქულა

ა) 350 ბ) 600 გ)450 დ) 500

3. საკოორდინატო სიბრტყეზე მოცემული წერტილები $A(-3; 5)$, $B(2; 5)$, $C(2; -5)$ არის $ABCD$ მართკუთხედის წვეროები. იპოვეთ ამ მართკუთხედის პერიმეტრი.

1 ქულა

ა) 30 ბ) 15 გ) 20 დ) 40

4. ორი ნატურალური რიცხვიდან ერთ-ერთი მეორის გაორკეცებულზე 3-ით მეტია. იპოვეთ ეს რიცხვები, თუ მათი ჯამია 246.

1 ქულა

ა) 161 და 84 ბ) 165 და 81 გ) 160 და 80 დ) 163 და 80

5. A(5;4) წერტილი x და y ღერძების მიმართ ორი მომდევნო სიმეტრიის შედეგად

მოსწავლე	ლია	გია	დათო	ნანა
ნიშანი	10	7	x	8

გადავიდა B(c;d) წერტილში. იპოვეთ c+d.

1 ქულა

ა) 9 ბ) 1 გ) -1 დ) -9

NN 6-10 დავალებების ამოხსნები ჩაწერე გამოტოვებულ ადგილზე:

6. ცხრილში წარმოდგენილია ოთხი მეგობრის მათემატიკის გამოცდაზე მიღებული ნიშნები:

რა ნიშანი მიიღო დათომ, თუ მათი საშუალო ნიშანია 8,5?

2 ქულა

7. მოსაზღვრე კუთხეებიდან ერთი ისე შეეფარდება მეორეს, როგორც 4:5. იპოვეთ ეს კუთხეები.

2 ქულა

8. $\frac{|-26|+(-21):3-(-5)}{(-4)\cdot(-2)}=$

2 ქულა

9. ტოლფერდა სამკუთხედის ფუძე ფერდების ჯამის მეოთხედია და 18 სმ-ის ტოლია. იპოვეთ ამ სამკუთხედის პერიმეტრი.

2 ქულა

10. ამოხსენი განტოლება: $3\cdot(7x-8)\;-\;2\cdot(9\;-\;7x)\;=\;-5x\;+\;12$

2 ქულა