



მისაღები გამოცდა მათემატიკაში

VII კლასი

დავალემა #1-5 --- ტესტურია და თითოეული 1 ქულით ფასდება

დავალემა #6-10 --- ღია დაბოლოებია და თითოეული 2 ქულით ფასდება

1. რას უდრის 15-სა და 45-ის უდიდესი საერთო გამყოფი?

ა) 15                      ბ) 10                      გ) 5                      დ) 45

2. 518\* ფიფქის ნაცვლად რა რიცხვის ჩასმით მივიღებთ 3-ის ჯერად რიცხვს?

ა) 1                      ბ) 2                      გ) 3                      დ) 8

3. რომელია სწორი უტოლობა?

ა)  $\frac{1}{7} > \frac{1}{5}$                       ბ)  $\frac{1}{8} > \frac{3}{8}$                       გ)  $\frac{1}{2} < \frac{5}{6}$                       დ)  $\frac{2}{5} < \frac{1}{7}$

4. მართკუთხედის გვერდის სიგრძეებია 5სმ და 8სმ. იპოვეთ მართკუთხედის პერიმეტრი:

ა) 25                      ბ) 30                      გ) 26                      დ) 40

5. კლასის 20 მოსწავლიდან გაკვეთილს ესწრებოდა კლასის მოსწავლეთა  $\frac{3}{5}$  ნაწილი. რამდენი მოსწავლე ესწრებოდა გაკვეთილს?

ა) 10                      ბ) 8                      გ) 15                      დ) 12

6. გამოთვალეთ რიცხვითი გამოსახულების მნიშვნელობა:



$$5\frac{1}{3} \cdot \left(3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2}\right) + (0,5 - 0,1) \cdot 5$$

7. ამოხსენით განტოლება:

$$0,4x + 2,6 = 9\frac{3}{5}$$

8. ორი სხვადასხვა პუნტიდან ერთმანეთის შესახვედრად ველოსიპედისტი და მოტოციკლისტი გამოვიდნენ. მოტოციკლისტის სიჩქარეა 24,6 კმ/სთ, ველოსიპედისტის კი 1,5ჯერ ნაკლები ვიდრე მოტოციკლისტის. რა მანძილია პუნქტებს შორის, თუ ისინი ერთმანეთს 2,2 საათის შემდეგ შეხვდნენ?

9. ნათიამ 5 ერთნაირი ფილა შოკოლადი იყიდა, სალომემ კი 7. ნათიამ 4,8 ლარით მეტი გადაიხადა ვიდრე სალომემ. რა ღირდა ერთი ფილა შოკოლადი?

10. სანდროს ხელფასი 700 ლარს შეადგენს. მან ხელფასის  $\frac{1}{10}$  ნაწილით ელექტროენერჯის ხოლო  $\frac{3}{14}$  ნაწილით ბუნებრივი აირის გადასახადი. ხელფასის რა ნაწილით გადაიხადა სანდრომ ორივე გადასახადი? რა თანხა გადაიხადა სანდრომ მთლიანად? რა თანხა დარჩა სანდროს ხელფასიდან?