

1. გამოთვალეთ: $(2,4 : 0,03 - 3,5 \cdot 6) : \frac{59}{60}$

2. იპოვე 124 და 186-ის უდიდესი საერთო გამყოფი

3. იპოვე რიცხვი, რომლის 16-ზე გაყოფის დროს მიიღება განაყოფი 8 და ნაშთი არის 11.

4. იპოვეთ პროპორციის უცნობი წევრი:

$$\frac{15}{8} : \frac{2}{9} = \frac{5}{4} : x$$

5. თუ $x = 3$, $y = 5$

მაშინ $\frac{(4x - 3y)^2 + 4xy}{4x + 3y} =$

6. მოცემულია 3; 4,1; . . .; მიმდევრობა . იპოვე მუდმივი ნაზრდი და პირველი ხუთი წევრის საშუალო

7. გამოთვალე $\frac{10^{15} \cdot 10^9}{10^7} =$

8. იპოვე მოსაზღვრე კუთხეებიდან უდიდესი, თუ ერთი მათგანი 30° -ით მეტია მეორეზე.

9. ტოლფერდა სამკუთხედის პერიმეტრი 84 სმ-ია. მისი გვერდები ისე შეეფარდება ერთმანეთს, როგორც 2: 2:3. იპოვე სამკუთხედის ფუძე.

10. ABCD მართკუთხედის AB და BC გვერდები, შესაბამისად 14 სმ და 21 სმ-ია. რა სიგრძის მონაკვეთად ყოფენ BC გვერდს A და D კუთხეების ბისექტრისები?

