

Олимпиада по математике 4 класс

Фамилия, имя _____ класс _____

1. Запишите число 16 при помощи четырёх пятёрок и знаков действий

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 = 16$$

2. Запишите все двузначные числа, в которых число десятков в два раза меньше числа единиц.
-

3. Во дворе были куры и овцы. Всего три головы и восемь ног. Сколько кур и овец?
-

4. Придумайте и запишите трёхзначные числа, сумма цифр которых равна 6.
-

5. Продолжительность жизни ежа 10 лет, жизнь зайца на _____ этих лет меньше. Чему равна продолжительность жизни зайца,
-

6. Заполни пропуски:

$$19 = \square \cdot 3 + \square$$

$$28 = \square \cdot 6 + \square$$

$$\square \cdot 4 - \square = 20$$

$$8 \cdot \square - \square = 37$$

7. За 20 секунд заяц пробежал 60 метров. Сколько метров он успеет пробежать за 1 минуту?
-

8. В трёхзначном числе отсутствует разряд десятков, а сотен в два раза больше, чем единиц. Известно, что оно делится на 9. Выбери это число:

А) 306; б) 603; в) 201; г) 804.

9. Шесть картофелин сварилось за 30 минут. За сколько минут сварилась одна картофелина?
-

10. Сумма трёх чисел равна их произведению. Эти числа различные и однозначные. Какие это числа?

$$\square + \square + \square = \square \cdot \square \cdot \square$$