

Олимпиада по математике 3 класс (2 тур)

Ф.И ученика , класс _____

1. Сколько групп из трёх последовательных цифр дают в сумме 14?

Выпиши эти группы.

5 3 4 7 1 6 9 2 8 1 5 8 3 2 4

-
2. Запиши все двузначные числа, чтобы сумма десятков и единиц каждого числа была равна 7.

-
3. Сумма цифр двузначного числа равна наименьшему двузначному числу, а цифра десятков в четыре раза меньше цифры единиц.

Это число _____

4. На одной чашке весов находятся две одинаковые коробки с печеньем, и стоит гиря в 2 кг, а на другой – 3 гири по 4 кг. Весы находятся в равновесии. Найдите массу каждой коробки.

-
5. Ширина первого участка 4 м, второго – 3 м. Чему равна площадь первого участка, если длина участков одинакова, а площадь второго 36 кв.м.

-
6. В ящике лежало 64 кубика. Пятеро учеников договорились брать из него по очереди по половине имеющихся там кубиков. Сколько кубиков пришлось взять последнему?

7. Расставь знаки арифметических действий так, чтобы получились верные равенства.

а) $40 \cdot 20 \cdot 200 = 1000$

б) $60 \cdot 20 \cdot 200 = 1000$

в) $60 \cdot 30 \cdot 800 = 1000$

8. Муха Цокотуха купила самовар и пригласила гостей. Она испекла к чаю 60 крендельков. Каждому гостю досталось по целому крендельку и еще по половинке, да еще 3 кренделька осталось. Сколько было гостей?
