

1. Найдите значение выражения:

$$48 : (12 - 4) + 12$$

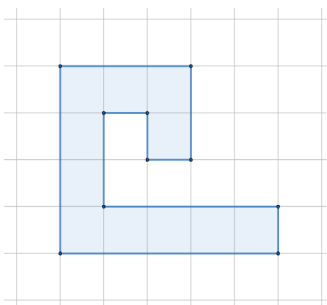
Ответ: _____

2. Найдите значение выражения:

$$2217 - 221 : 13 + 207$$

Ответ: _____

3. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура (см. рис).



- a. Найдите площадь фигуры. Ответ укажите в см².

Ответ: _____

- b. Найдите периметр фигуры. Ответ укажите в см.

Ответ: _____

4. Каждый день из Москвы, из аэропорта Шереметьево, в 11:55 вылетает самолет А320 и приземляется в 13:20 в аэропорту Пулково в Санкт-Петербурге.

- a. Сколько минут длится перелет из Москвы в Санкт-Петербург?

Ответ: _____

- b. Если бы полет длился полтора часа, то сколько это было бы секунд?

Ответ: _____

5. Вася с друзьями пришел в пиццерию.
Посмотрите на меню (цены указаны в рублях) и ответьте на вопросы.

	Размер		
	маленькая	средняя	большая
Четыре сыра	360	500	790
Ветчина и грибы	335	470	740
Маргарита	310	435	680
Гавайская	340	480	750
Острая	375	525	830
Вегетарианская	345	485	760
Мясная	370	520	840
Пепперони	340	480	750
Фермерская	350	490	765

- a. Сколько рублей стоит самая дорогая из больших пицц?
Ответ: _____
- b. Сколько рублей будет стоить заказ из трех разных самых дешевых пицц?
Ответ: _____
- c. Сколько рублей сдачи Вася должен получить с купюры в две тысячи рублей, если он купит: 1 большую «Пепперони», 2 маленькие «Вегетарианские» и 1 среднюю «Гавайскую»?
Ответ: _____
6. Федя со своей младшей сестрой Жанной, мамой, папой и бабушкой собирали грибы. Мама нашла пять подберезовиков и три подосиновика, Жанна очень старалась и нашла четыре лисички (это такие грибы!), а папа вместе с бабушкой собрали половину всех грибов. Сколько грибов нашел Федя, если всего они все вместе собрали 42 гриба?
Ответ: _____
7. Маша занимается верховой ездой и однажды подсчитала, что сумма возрастов всех лошадей в конюшне 96 лет, а через три года сумма возрастов этих же лошадей будет уже 129 лет. Сколько лошадей содержится в этой конюшне?
Ответ: _____
8. В доме 51 квартира. На каждом этаже – одинаковое количество квартир, кроме первого, на котором на одну квартиру меньше. Сколько квартир на пятом этаже этого дома, если известно, что дом ниже двадцати этажей?
Ответ: _____
9. На острове живут 100 грохотунов. Если у грохотуна есть пупырка, то он довольный. А довольный грохотун не бродит по лесу. У каждого грохотуна либо есть пупырка, либо есть шкулька. Если у грохотуна есть шкулька, то он сидит на дереве и грохочет. Сколько грохотунов бродит по лесу, если у 42 грохотунов есть пупырка?
Ответ: _____
10. Чему равна самая большая сумма цифр суммы цифр трехзначного числа?
Ответ: _____