



Ф.И.О:

Класс:

Всего 100 баллов, время 60 минут

I. Выберите правильный ответ (Только один из четырёх предложенных вариантов ответа для каждого задания является правильным). (4 балла × 7 = 28 баллов)

1. Решите уравнение: $(11+19) + x = 180$

A. 130

B. 140

C. 150

D. 160

2. Сколько единиц в сумме составляют 10 сотен и 20 десятков?

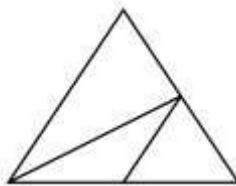
A. 100020

B. 1000200

C. 1200

D. 12000

3. Найдите, сколько треугольников на изображении?



A. 4

B. 5

C. 6

D. 3

4. Укажите правильный порядок выполнения действий в данном примере.

$$(18 - 8 \cdot 2) \cdot 2$$

A. 123

B. 321

C. 213

D. 231

5. На первой полке 424 книги, на второй в 4 раза меньше. На сколько больше книг на первой полке, чем на второй?

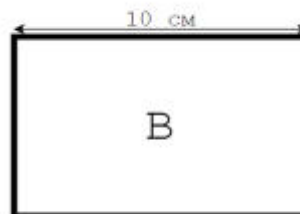
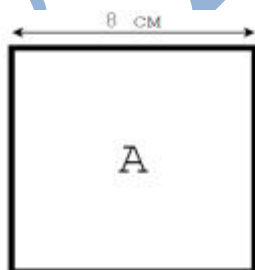
A. 306

B. 312

C. 318

D. 324

6. Периметр квадрата А равен периметру прямоугольника В. Чему равна площадь прямоугольника В?



A. 36 см^2

B. 60 см^2

C. 64 см^2

D. 80 см^2

7. Мирас из дома добирается в школу за 60 минут. Если он идет с другом, скорость их передвижения уменьшается в два раза. Мирас вышел из дома в 12:30, его друг присоединился к нему в 12:45. В какое время они прибыли в школу?

A. 13:30

B. 13:45

C. 14:00

D. 14:15

II. Выберите правильный ответ (Только один из пяти предложенных вариантов ответа для каждого задания является правильным). (5 баллов × 6 = 30 баллов)

1. Вычислите: $19+129+281+371$.

- A. 700 B. 720 C. 800 D. 820 E. 900

2. Укажите четное число из следующих, которое делится на 5.

- A. 128 B. 135 C. 137 D. 140 E. 2024

3. Удалив три цифры из числа 81564, какое двузначное число не можем получить?

- A. 85 B. 14 C. 54 D. 48 E. 64

4. Для логического действия ■ выполняется следующая закономерность:

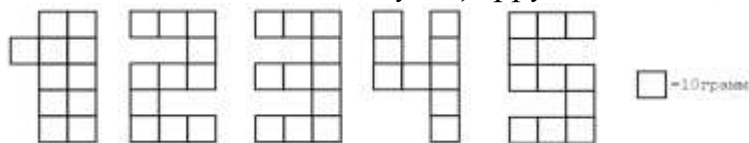
$$\blacksquare 345 = 543; \blacksquare 612 = 621; \blacksquare 891 = 981.$$

Выберите наименьший из приведенных ниже ответов.

- A. ■849 B. ■964 C. ■476 D. ■849 E. ■893

5. Из шоколадных плиток весом по 10 грамм каждая сделаны цифры. Для какого числа потребовалось наименьшее количество шоколада?

Ниже показано, как можно написать каждую цифру.



- A. 1235 B. 2451 C. 2244 D. 5454 E. 4442

6. Следующие числа записаны по определенной закономерности, и под 🍌 скрыты два числа. Найдите сумму этих чисел.

1, 2, 4, 6, 🍌, 15, 19, 23, 27, 31

- A. 19 B. 20 C. 21 D. 22 E. 23

III. Заполните пропуски (В каждом задании нужно записать ответ в отведённое для этого место). (6 баллов \times 7 = 42 балла)

1. Реклама на телевизоре началась в 15:04:15 и закончилась в 15:09:20. Сколько секунд длилась реклама? []

2. В семье 5 детей. Касым старше Берика на 2 года, но моложе Данияра на 2 года. Темирлан старше Ануара на 3 года. Берик и Ануар – близнецы. Кто самый старший из детей? []

3. Во дворе несколько кур и кроликов. Общее количество их голов — 15, а количество ног — 32. Сколько кур во дворе? []

4. Сколько есть чисел меньше 40 и которые не содержат цифр 1, 5 и 7? []

5. 5 лет назад возраст Жангира был в два раза меньше, чем возраст Назерке. Если Назерке сейчас 21 год, то сколько лет Жангиру? []

6. Ученики 4 “А” класса на уроке филкультуры разделились на две равные группы. Когда 8 учеников из первой группы и 3 ученика из второй группы отпросились с урока, количество учеников в первой группе стало в два раза меньше, чем во второй группе. Сколько всего учеников в 4 “А” классе? []

7. Олжас задумал число. Если из половины этого числа вычесть 5, то получится наименьшее двузначное число. Какое число нужно прибавить к задуманному числу Олжаса, чтобы получить наибольшее двузначное число? []