

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА № 6

Задание 1. Речь пойдёт о единицах времени. Что можно узнать данным произведением: $60 \cdot 60 \cdot 24 \cdot 7$?

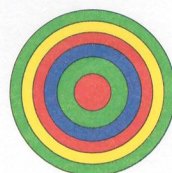
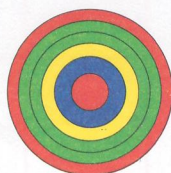
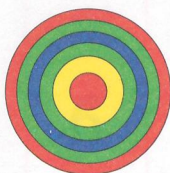
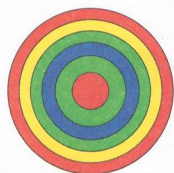
Ответ: _____

Задание 2. Расшифруй ребус. Все буквы А означают одну и ту же цифру. Запиши получившийся пример.

$$1 A + 2 A + 3 A = 7 A$$
[illegible]

Ответ: _____

Задание 3. Эту пирамидку сфотографировали сверху. Найди правильный снимок. Обведи его.



Задание 4. Найди закономерность.

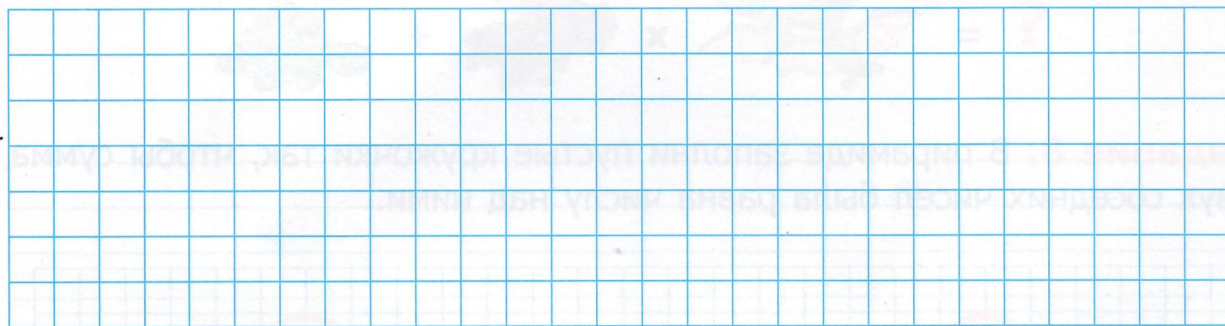
Добавь недостающие числа.

12, 36, 13, 39, 14, 42, 15, ____, ____, ____.

Зачеркни лишнее число.

8, 16, 20, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72.

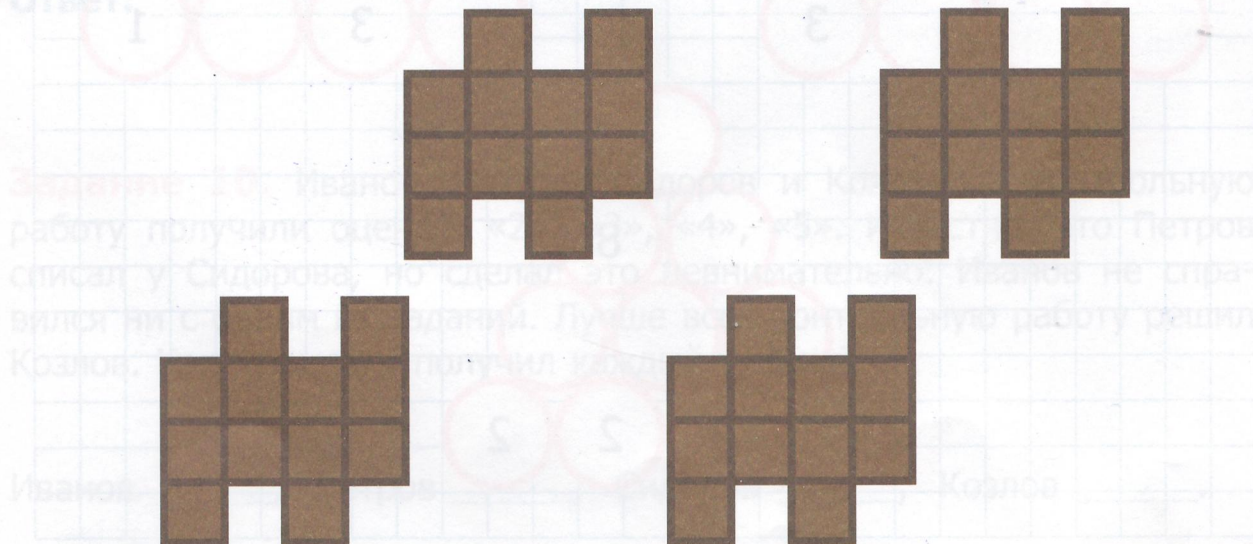
Задание 5. Участок квадратной формы велосипедист объехал за 3 часа со скоростью 12 км/ч. Чему равна площадь этого участка?



Ответ: _____

Задание 6. Раздели шоколадку на две части, одинаковые по форме и размеру. Проведи линии, найди 4 решения.

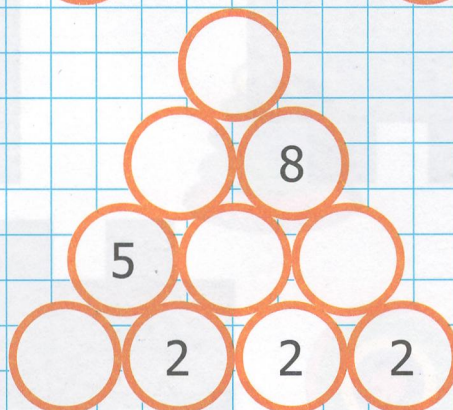
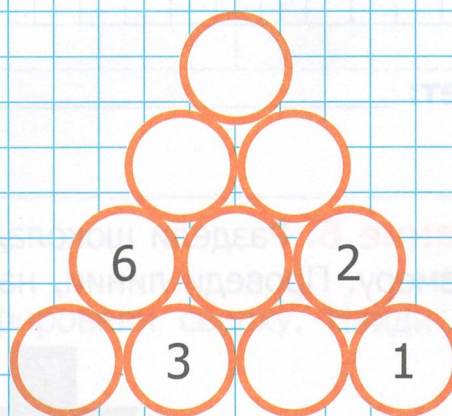
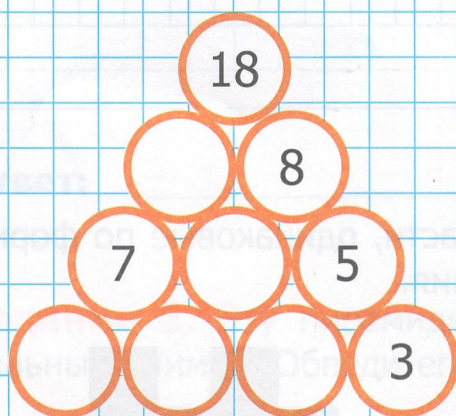
Ответ:






Задание 7. Реши «магический» квадрат. Заполни квадрат недостающими числами.



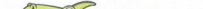
12		
	10	
4		

Задание 8. В пирамиде заполни пустые кружочки так, чтобы сумма двух соседних чисел была равна числу над ними.



 +  +  = 30

 \times  $+$  $= 46$


 +
 
 x
 
 = ?

[illegible]

Ответ: _____

Иванов _____, Петров _____, Сидоров _____, Козлов _____.