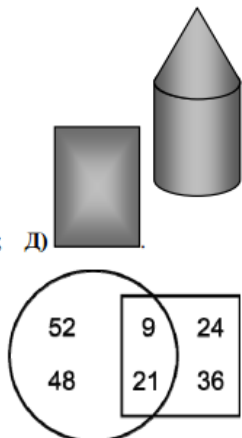
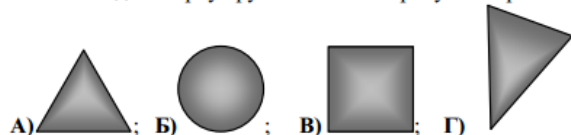
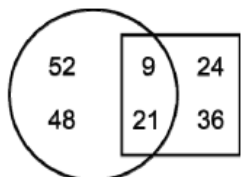


1. Как выглядит сверху круглая башня на рисунке справа?



2. Чему равна сумма чисел, расположенных за пределами квадрата на рисунке справа?

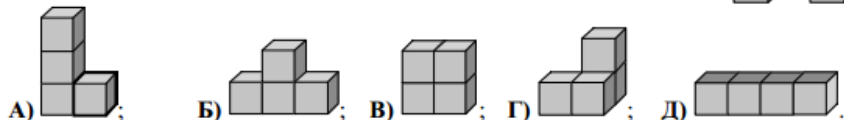
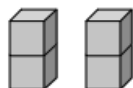
- А) 30; Б) 45; В) 60; Г) 90; Д) 100.



3. Жанна всегда ходит в школу и обратно по одной и той же дороге с постоянной скоростью. На половину дороги от дома до школы ей нужно полчаса. Сколько времени нужно Жанне на дорогу от школы до дома?

- А) 15 минут; Б) полчаса; В) 1 час; Г) полтора часа; Д) 40 минут.

4. Дима склеил из четырёх кубиков два блока (см. рис. справа). Какую из следующих фигур нельзя склеить из этих двух блоков?

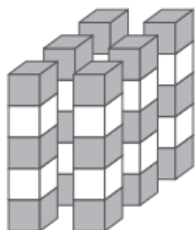


5. У Маши 9 конфет, а у Тани – 17. Сколько конфет Таня должна передать Маше, чтобы у них конфет стало поровну?

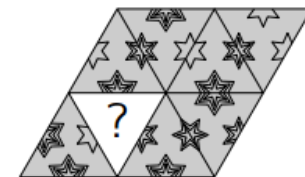
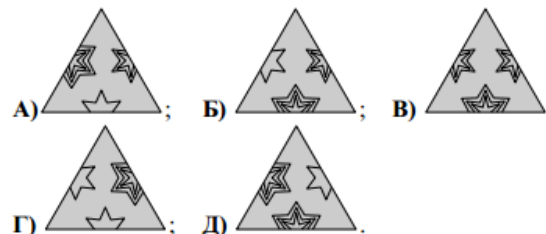
- А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.

6. Из серых и белых кубиков построено 6 башен (см. рис.). Каждая башня состоит из 5 кубиков. У каждой башни никакие два кубика одного цвета не соприкасаются. Сколько всего белых кубиков было использовано?

- А) 10; Б) 11; В) 12; Г) 18; Д) 30.



7. Какая из плиток отсутствует на следующем узоре?



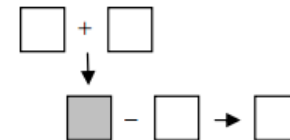
8. Дата 05.05.2015 (5 мая 2015 года) содержит три цифры 5. Какая ближайшая после неё дата обладает таким же свойством?

- А) 05.05.2025; Б) 06.05.2015; В) 15.05.2050; Г) 25.05.2015; Д) 15.05.2015.

9. Ко дню рождения Веры мама испекла два пирога и разрежала каждый из них на 8 кусков. На дне рождения присутствовало 14 детей, включая саму Веру. Сколько кусков пирога осталось, если мама положила всем им по одному куску?

- А) 5; Б) 4; В) 3; Г) 2; Д) 1.

10. В клетки на рисунке справа нужно вписать числа 1, 2, 3, 4 и 5 (каждое по одному разу) так, чтобы стрелки указывали на правильные результаты операций. Какое число должно быть вписано в серую клетку?



- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4; Д) 5.

11. На прямолинейной дорожке для бега установлено 11 флажков: первый на старте, а последний на финише. Расстояние между любыми двумя соседними флажками равно 8 метров. Какова длина дорожки?

- А) 24 метра; Б) 48 метров; В) 72 метра; Г) 80 метров; Д) 88 метров.

12. За один прыжок кенгуру может перепрыгнуть из любого кружочка на рисунке в любой соседний по линии, их соединяющей. Сколько существует способов, начав с кружочка S, за 4 прыжка добраться до кружочка F, не побывав ни в одном кружочке дважды?

- А) 3; Б) 4; В) 5; Г) 6; Д) 7.

