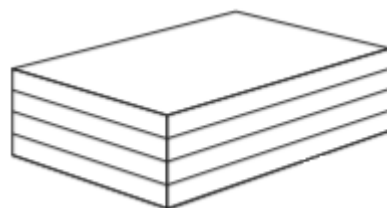
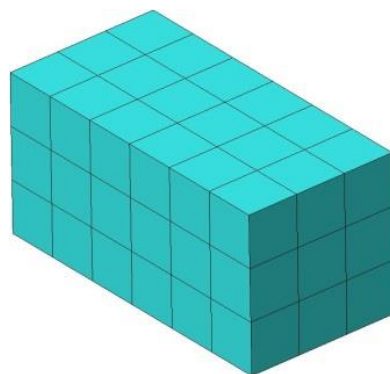


1. (1) Найди значение выражения $162 + 20 \cdot 37 - 5621 : 11$.
2. (1) Четыре килограмма мороженого упаковали в большие и маленькие пачки. Большая пачка весит 300 г, а маленькая — 200 г. Получилось 8 маленьких пачек. Сколько понадобилось больших пачек?
3. (1) Из четырёх деревянных досок длиной 90 см, шириной 55 см и толщиной 8 см склеили брусок, как показано на рисунке.

Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.



4. (2) Из маленьких кубиков собрали параллелепипед (см. рис.). Его покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, его снова разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашены одна или две грани?



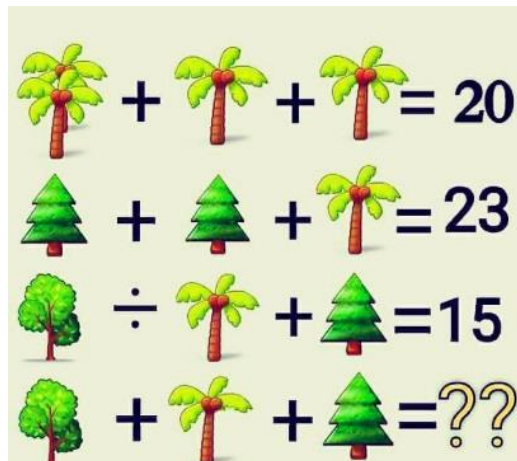
5. (2) Белый аист пролетел 48 км со скоростью 40 км/ч. Сколько взмахов крыльями сделал при этом аист, если каждую секунду он делает два взмаха?

6. (2)

Прилетели галки,
Сели на палки.
Если на каждой палке.
Сядет по одной галке,
То для одной галки
Не хватит палки.
Если же на каждой палке.
Сядет по две галки,
То одна из палок
Будет без галок.
Сколько было галок?
Сколько было палок?

7. (2) Мальчики выстроились по росту. Оказалось, что Коля выше Никиты, но ниже Бори. Дима выше Сергея, но он не самый высокий. Ниже Сергей два человека. Запиши первые буквы имен мальчиков по порядку.
(Например, для списка Егор, Илья, Артем, правильным ответом будет ЕИА)

8.(3)



9. (3) Результат решения этого задания – программа на языке программирования.

Дима, Юля и Саша поели в ресторане. Вместе они заплатили А рублей. Саша заплатил В рублей, а Юля заплатила С рублей. Сколько заплатил Дима?

Исходные данные

В первых трех строках даны числа А, В и С.

Результат

В единственной строке выведите одно целое число - количество рублей, которые заплатил Дима.

Пример

исходные данные	результат
20 10 5	5

10.(4) У Димы часы отстают на 10 минут, а он думает, что они спешат на 5 минут. Посмотрев на свои часы, Дима решил, что сейчас полдень. Который сейчас час на самом деле?

(А) 11:45 (Б) 11:55 (В) 12:00 (Г) 12:05 (Д) 12:15

11.(4) В одной группе в летнем оздоровительном лагере оказались пятиклассники Аня, Боря, Вася, Гриша и Дина. У каждого из них есть одно из следующих увлечений: рисование, танцы, пение, туризм, футбол. Певица решила подружиться с туристкой. Дина удивилась, узнав, что художник и туристка — брат и сестра. Гриша дружит с художником и танцором. У Васи нет сестёр. Назовите увлечения каждого из ребят.

12.(4) Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы:

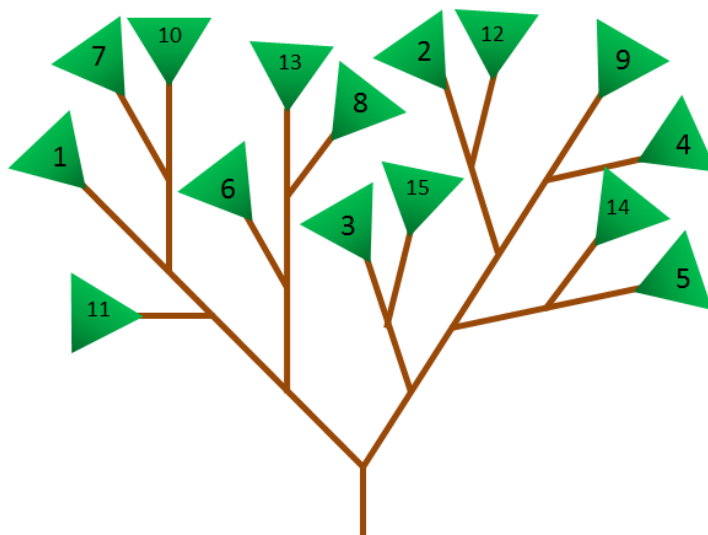
М	Ы	Ш	К	А
€ ?	? € €	? ?	? €	? € ?

Определите, какое сообщение закодировано в строчке:

€ ? ? € ? ? €.

В ответе запишите последовательность букв без запятых и других знаков препинания.

13. (4)



ЛЛПЛЛ – лист № 7, ППЛЛ – лист № 14

Укажите № листа ППЛЛЛ

14. (4) Результат решения этого задания – программа на языке программирования.

Стая из A уток, решила поселиться на одном из двух водоёмов. На первом водоёме уже живёт B уток, на втором – C уток. Стая поселится там, где живёт меньше уток. Сколько будет уток на водоёме, который выберет стая?

Исходные данные

В трех строках даны числа A , B и C .

Результат

Выведите сколько уток будет жить на водоёме, который выберет стая.

Пример

исходные данные	результат
33 29 15	48

15.(5) Сервис Яндекс.Пробки показал загруженность улиц города. Зеленый, желтый или красный участок между двумя соседними перекрестками показывает, что время движения на автомобиле по этому участку равно 1, 2 или 3 минуты соответственно. За какое наименьшее время можно проехать из точки A в точку B , двигаясь только на север или восток?

