

14. Матроскин надоил от своей коровы 10 литров молока. У него есть емкость в форме прямоугольного параллелепипеда. Какие емкости Матроскину взять, чтобы молоко поместилось?

- А) 20см x 10см x 5 см;
- Б) 1 дм x 3дм x 5 дм;
- В) 4дм x 5см x 2 дм;
- Г) 9 см x 9см x 9м.

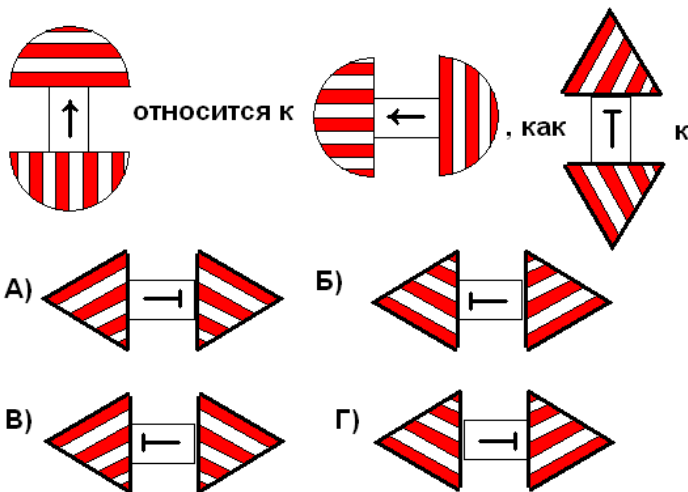
15. Ноутбук стоит 25000 руб. Во время весенних скидок цену ноутбука снизили на 20%. Осенью цену на ноутбук повысили на 20%. Какой стала цена ноутбука после двух этих изменений?

- А) 26000;
- Б) 25000;
- В) 24000;
- Г) 25250.

16. На 45 без остатка делятся:

- А) 6370;
- Б) 8395;
- В) 98190;
- Г) 876510.

17. Вставьте недостающую фигуру



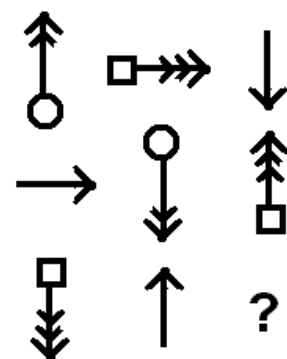
18. Какая из мер длины наименьшая?

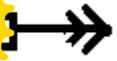
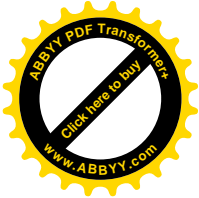
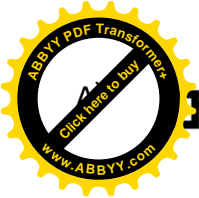
- А) локоть;
- Б) аршин;
- В) ярд;
- Г) метр.

19. Если в числе 52424459 стереть несколько цифр, то можно получить число, которое будет читаться одинаково справа налево и слева направо. Каково наименьшее количество цифр, которые придется стереть?

- А) 1;
- Б) 2;
- В) 3;
- Г) 4;
- Д) 5.

20. Выберите нужную фигуру из пяти:

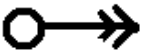




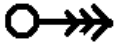
Г)



Б)



Д)



В)



21. Решите анаграммы. Найдите лишнее слово.

А) рдатавк;

В) бром;

Д) рцетапия.

Б) мярапя;

Г) миоярькогуплн;

22. Для компьютерного класса были куплены «мыши», мониторы, системные блоки - всего 110 штук. Известно, что мониторов куплено в 2 раза больше, чем системных блоков, а «мышей» в 4 раза больше, чем мониторов. Мониторов оказалось:

А) не меньше 15;

В) не больше 21;

Д) 11.

Б) больше 18;

Г) больше 16;

23. Выбери среди старинных мер единицы измерения массы:

А) ведро;

Б) аршин;

В) пуд;

Г) золотник;

Д) перст.

24. Какие числа написаны неправильно?

А) XXXXIII;

Б) DDC;

В) XIX;

Г) XC;

Д) DC.

25. В начале года число мальчиков в седьмых классах составляло 40% от общего количества семиклассников. После того, как пришли 6 мальчиков, а 5 девочек перешли в другую школу, число мальчиков и девочек сравнялось. Сколько семиклассников было первоначально?

А) 11;

Б) 44;

В) 54;

Г) 55;

Д) 65.

26. Цена входного билета на стадион была 180 руб. После снижения входной платы число зрителей увеличилось на 50%, а выручка выросла на 25%. Сколько стал стоить билет после снижения?

А) 170;

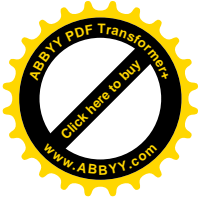
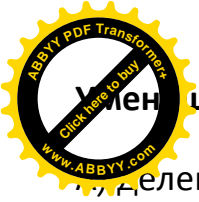
Б) 160;

В) 150;

Г) 135;

Д) 120.

27. Вставь пропущенное слово.



Уменьшаемое : разность = делимое : ?

А) деление;

В) разделить;

Д) произведение.

Б) частное;

Г) делитель;

28. Зажгли одновременно две свечи длиной 24 см. Одна свеча сгорела полностью за 6 ч, другая – за 8 ч. Какой длины была вторая свеча, когда первая сгорела?

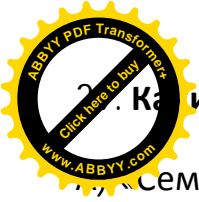
А) 18 см;

Б) 16 см;

В) 10 см;

Г) 6 см;

Д) 4 см.



2. Какие из старинных мер длины, встречающихся в выражениях, меньше 1 метра?

А) «Семь пядей во лбу».

Б) «Сам с ноготок, а борода с локоток».

В) «Видеть на сажень сквозь землю».

Г) «От горшка три вершка».

Д) «Мерить на свой аршин».

30. В рассказе Л.Н.Толстого «Много ли человеку земли нужно» крестьянину предложили столько земли, сколько он сможет обежать в течение одного дня. Какой маршрут из предложенных для крестьянина самый выгодный?

А) по сторонам равностороннего треугольника;

Б) по сторонам квадрата;

В) по сторонам равностороннего шестиугольника;

Г) по сторонам трапеции;

Д) по сторонам прямоугольника.