



KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2019

Имя _____

Фамилия _____

Отчество _____

2 класс

Школа _____

Класс _____

Русский
сектор






Длительность экзамена составляет 90 минут.

Результаты соревнования можно будет узнать на сайте www.ttm.edu.az

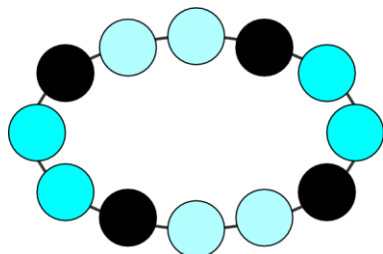


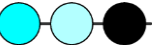



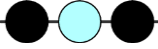
Вопросы на 3 балла

1. Какое облако содержит только числа меньше 7?

- (A)  (B)  (C) 
- (D)  (E) 

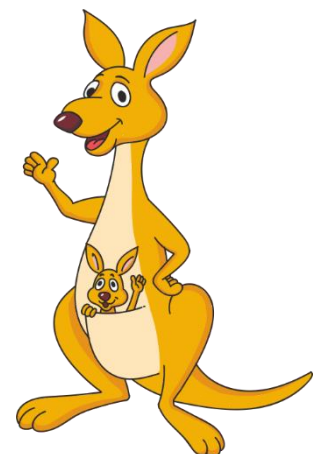
2. Какой из вариантов ответа является частью данного ожерелья?



- (A)  (B)  (C) 
- (D)  (E) 

3. Вместе мама кенгуру и ее малыш весят 60 килограммов. Мама кенгуру весит 52 килограмма. Сколько весит ее малыш?

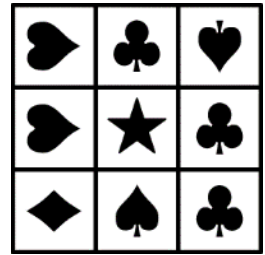
- (A) 4 килограмма (B) 8 килограммов (C) 30 килограммов
- (D) 56 килограммов (E) 112 килограммов





4. Кямяля отрезает кусочек от данного рисунка:

Какой кусочек она не отрезала?



5. В очереди перед зоопарком стоят 12 детей. Лейла 7-ая сначала очереди, а Кямяля вторая с конца. Сколько детей находятся в очереди между Лейлой и Кямялей?



(A) 2

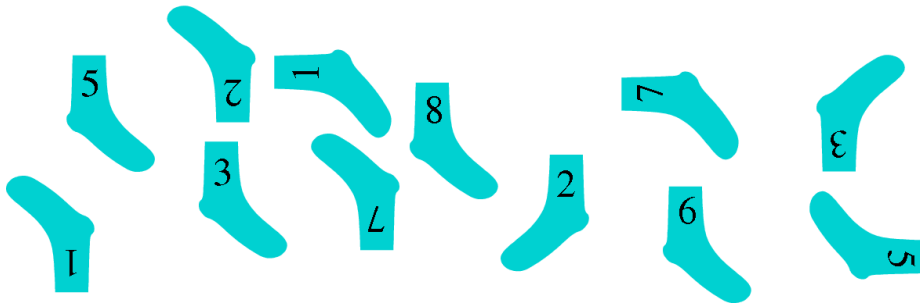
(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) 6

6. Джейхун складывает парами носки с одинаковыми числами. Сколько пар он может составить?



(A) 8

(B) 6

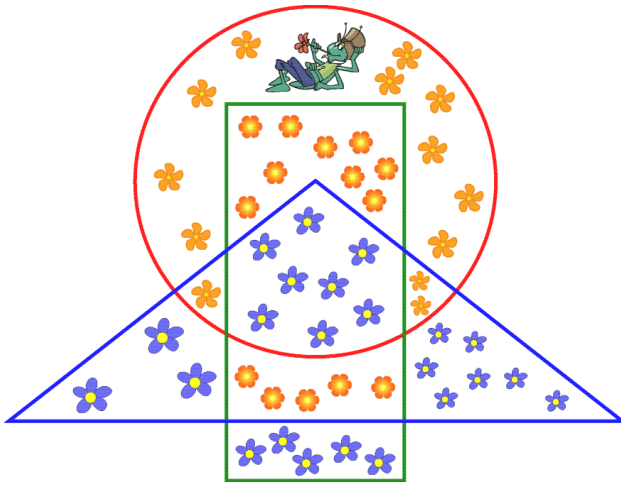
(C) 5

(D) 4

(E) 3



7. Пчелка Мая собирала пыльцу с тех цветов, которые располагались внутри прямоугольника, но снаружи треугольника. Найдите количество цветов, с которых она собрала пыльцу.



- (A) 26 (B) 22 (C) 19 (D) 14 (E) 13

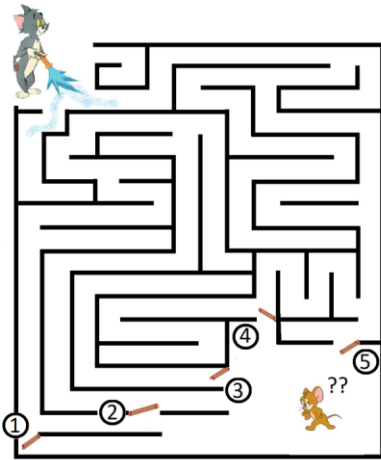


8.
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9



Вопросы на 4 балла

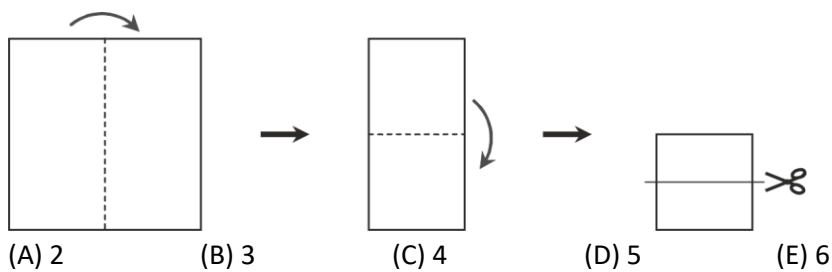
9. Ты должен закрыть две двери из пяти, так чтобы мышь не могла добежать до сыра.



Какие две двери ты выберешь?

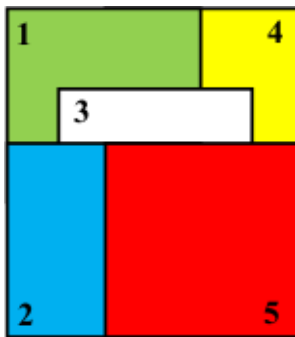
- (A) 1 и 2 (B) 2 и 3 (C) 3 и 4 (D) 4 и 5 (E) 3 и 5

10. Пярвин складывает лист бумаги дважды и разрезает ее, как изображено на рисунке. Сколько частей бумаги у нее получится в конце?





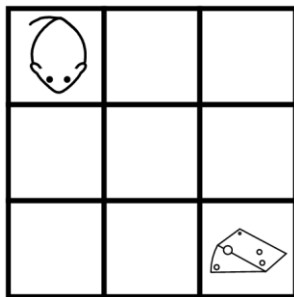
11. Пять квадратных карт уложили одна над другой на столе, как на рисунке.



Затем начали убирать карты по одной начиная с верхнего. В каком порядке убирали карты?

- (A) 1-2-3-4-5 (B) 5-2-3-4-1 (C) 4-5-2-3-1 (D) 5-3-2-1-4 (E) 5-2-3-1-4

12. Мышка и сыр находятся на противоположных сторонах доски.

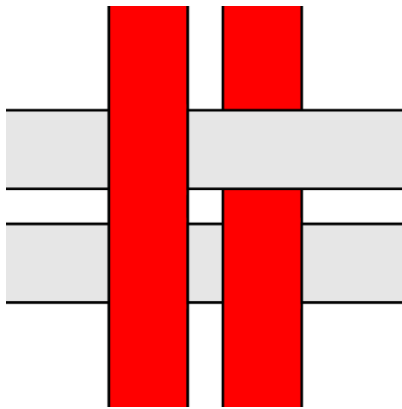


Мышка может двигаться только вправо (→) и вниз (↓). Сколькими путями может мышка добраться до сыра?

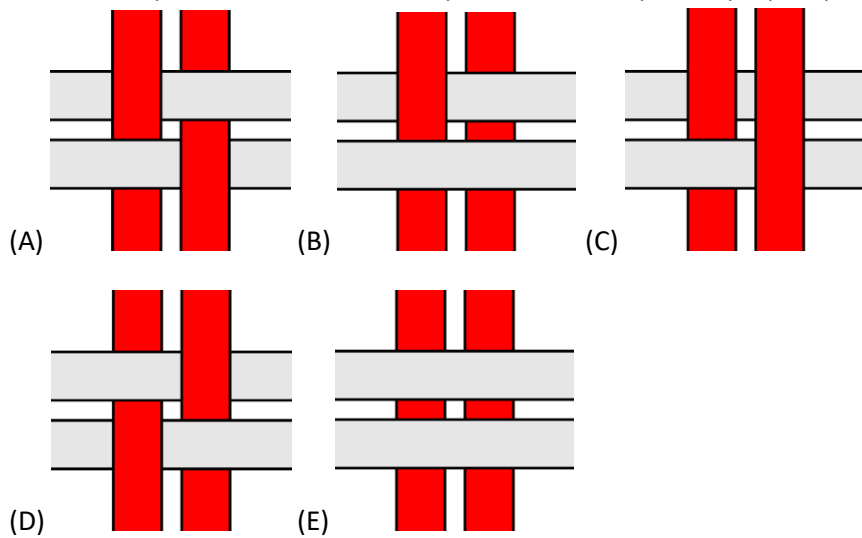
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



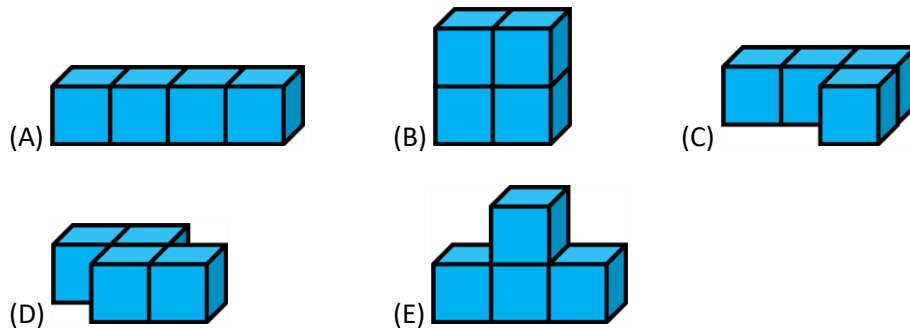
13. Четыре ленты заплетены в узор как на рисунке.



Какой из вариантов ответа можно увидеть посмотрев на узор с противоположной стороны?



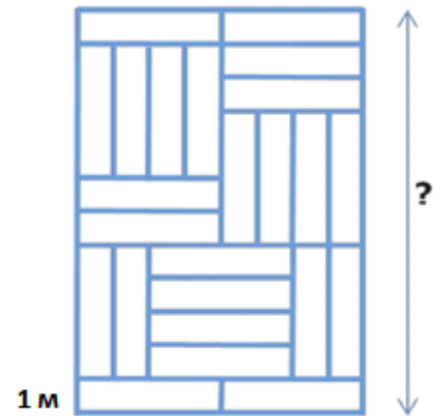
14. Каждая фигура в вариантах ответа склеена из четырех кубов одинакового размера. Все они будут покрашены. У которого из них самая маленькая площадь для покраски?





15. Пол покрыт одинаковыми прямоугольными плитками как на рисунке. Найдите длину стороны, обозначенной вопросительным знаком.

- (A) 6 м (B) 8 м (C) 10 м (D) 11 м (E) 12 м



16. Поезд выезжает в 6:00 часов утра со станции Кен по направлению к станции Гуру и останавливается по пути на трех станциях.



Числа показывают время в часах, проведенное в пути между двумя станциями. Поезд прибывает на станцию Гуру в 11 часов ночи того же дня. Найдите количество времени в часах, проведенное между станцией Гуру и предшествующей ей станцией.

- (A) 2 часа (B) 3 часа (C) 4 часа (D) 5 часов (E) 6 часов

Вопросы на 5 баллов

17. На ферме только бараны и коровы. Количество баранов на 8 больше количества коров. Количество коров равно половине количества баранов. Сколько всего животных на ферме?

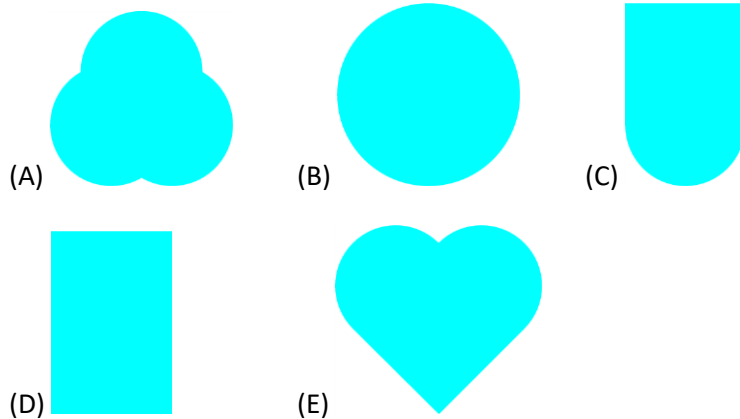
- (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 24 (E) 28



18. Фигура разрезана на 3 части:



Какая фигура была разрезана?



19. В зоопарке 10 верблюдов. Верблюды либо бактрианы (с двумя горбами), либо дромедары (с одним горбом). Всего – 14 горбов.

Найдите количество бактрианов в зоопарке.

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

20. Три белки Анни, Асия и Элли вместе собрали 7 орехов.

Каждая собрала разное количество орехов, но в то же время по меньшей мере одно.

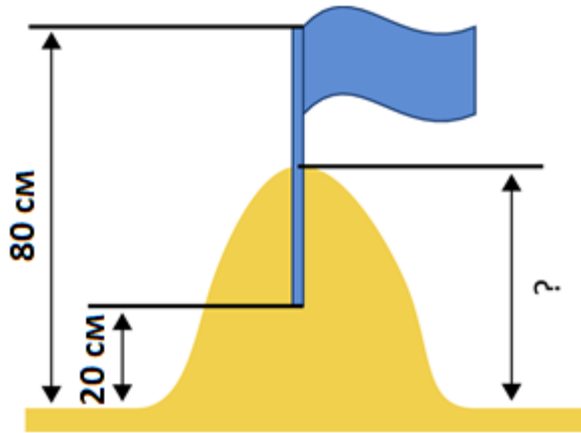
Анни собрала меньше всех, а Асия – больше всех. Сколько орехов собрала Элли?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5



21. Тэймур и Тарлан построили песочный замок и прикрепили на него флаг. Они воткнули флагшток наполовину на самую высокую точку замка. Верхний конец флагштока находится на высоте 80 см от земли, а нижний конец – 20 см.

Найдите высоту песочного замка.



(A) 40

(B) 45

(C) 50

(D) 55

(E) 60

22. На рисунке девять квадратов:



Сначала Алия заменила все черные квадратики на белые. Затем Бахруз заменил все серые квадратики на черные. В конце Кямал заменил все белые квадратики на серые. Что в итоге у них получилось?





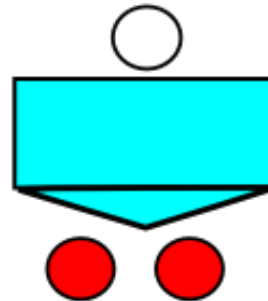
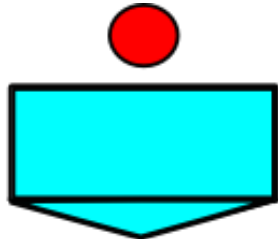
23. Парвиз выбрал из таблицы квадрат, состоящий из четырех клеток так, чтобы сумма четырех чисел внутри квадрата была больше 63.

1	2	3	4	5
6	7	8	...	
...

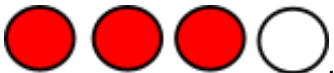
Какой из вариантов ответа может быть наименьшим числом внутри выбранного квадрата?

(A) 8 (B) 10 (C) 14 (D) 15 (E) 18

24. Машина Амалии меняет одну красную монетку на три белые и одну белую – на две красные.



У Амалии три красных монеток и одна белая:



Она воспользовалась машиной три раза. Найдите наименьшее количество монеток, которое у нее может получиться.

(A) 7 (B) 6 (C) 8 (D) 5 (E) 9