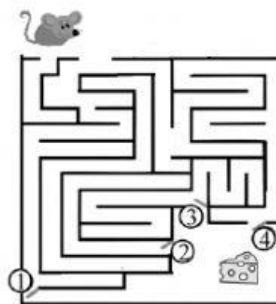


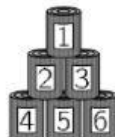
9. Кои две врати на лабиринта трябва да се затворят, за да не може мишлето Джери да стигне до сиренцето?

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



10. Сашо хвърлил топка по пирамида от консервени кутии с числа върху тях и я развалил. След това той отново подредил кутиите. Колко от кутиите са поставени на различно място в пирамидата в сравнение с първоначалното им подреждане?

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



преди хвърлянето



след подреждането

11. Разликата в годините на Алек и на по-голямата му сестра Лина е 7 години. Алек е с 8 години по-малък от Марта. Подредете децата по възраст, като започнете от най-голямото?

- A) Алек, Лина, Марта B) Лина, Марта, Алек C) Марта, Алек, Лина
D) Алек, Марта, Лина E) Марта, Лина, Алек

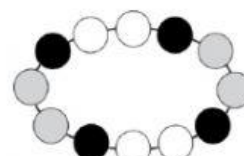
12. Тания избрала две карти от таблото. Разликата на числата върху тези карти е 4. На колко е равен сборът на числата върху останалите карти от таблото?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 20



13. Коя от петте групи по-долу от по 3 мъниста е част от гривната?

- A) B) C)
D) E)

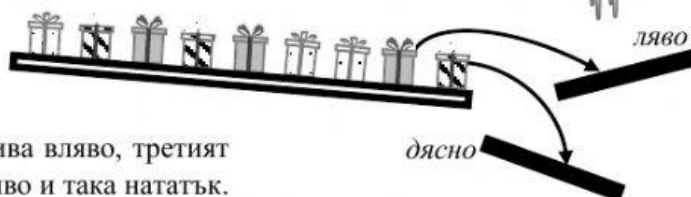


14. На всяка страна на квадратна маса може да се постави само един стол. Четири такива маси са съединени и образуват една дълга маса с формата на правоъгълник. Колко стола могат да се поставят около нея?

- A) 4 B) 6 C) 10 D) 12 E) 16



15. На транспортната лента има 9 подаръка, които се разпределят, като първият подарък отива вдясно, вторият отива вляво, третият отива вдясно, четвъртият отива вляво и така нататък. Коя от следните групи подаръци отива вляво?

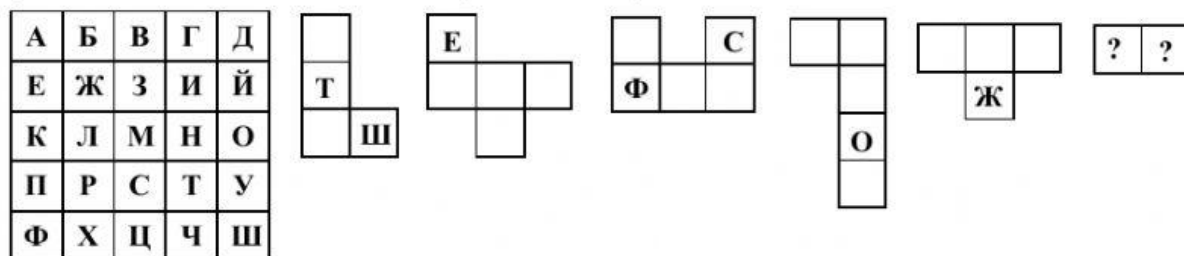


- A) B) C) D) E)

16. В коя касичка има най-голяма сума стотинки?

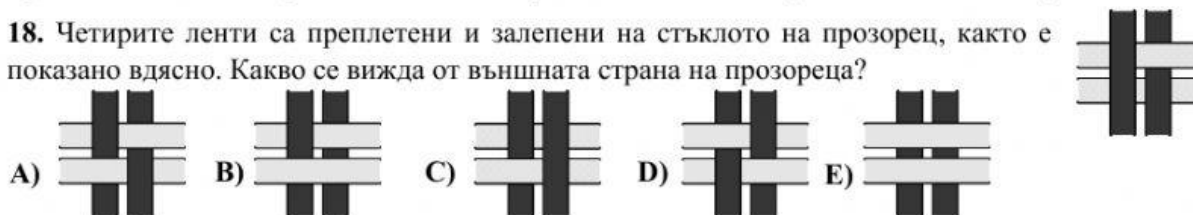


17. Дадената таблица е нарязана на показаните части, като някои от буквите са изтрети. Кои букви са били написани в двете квадратчета с въпросителни?



A) М и Н B) Б и В C) З и И D) Л и М E) В и Г

18. Четирите ленти са преплетени и залепени на стъклото на прозорец, както е показано вдясно. Какво се вижда от външната страна на прозореца?



19. Влак тръгнал от гара КЕН към гара ГУРУ в 6:00 сутринта. По маршрута има три гари, покрай които влакът минал без да спира. На схемата числата между всеки две гари показват за колко часа влакът е изминал разстоянието между тях. Влакът пристигнал в гара ГУРУ в 11:00 вечерта на същия ден. За колко часа влакът е изминал разстоянието между гара ГУРУ и предишната гара?

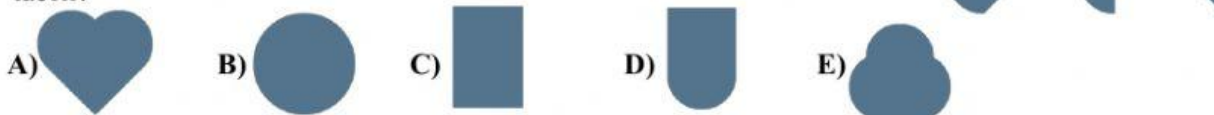


A) 2 часа B) 3 часа C) 4 часа D) 5 часа E) 6 часа

20. Катеричките Ани, Биби и Ели имат общо 7 ореха. Всяка катеричка има поне един орех и трите катерички имат различен брой орехи. Ани има най-малко, а Биби има най-много. Колко ореха има Ели?

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

21. Коя от фигурите по-долу може да се нареже на показаните три части?



22. Кенгурчето Ру пресметнало, че за да стигне до майка си, трябва да направи 7 скока напред. То решило след всеки 3 скока напред, да прави 1 скок назад. Колко скока общо напред и назад трябва да направи кенгурчето Ру, за да стигне до майка си?

A) 8 B) 9 C) 10

D) 11

E) 13



23. Девет квадратчета са подредени в редичка, както е показано:

Най-напред Ани заменила всяко черно квадратче с бяло. След това Борко заменил всяко шарено квадратче с черно. Накрая Васко заменил всяко бяло квадратче с шарено. Коя от редичките е получена накрая?

A)

B)

C)

D)

E)

24. В една ферма има общо 17 крави, овце и кози. Овцете и козите са общо 13, а кравите са с 2 по-малко от овцете. Колко кози има във фермата?

A) 4

B) 6

C) 7

D) 9

E) 11

За да разграничи участниците с равен брой точки, Кенгурето задава две допълнителни задачи, които изискват посочване на числов отговор.

25. Две ябълки тежат колкото 1 мандарина и 1 круша, а една круша тежи колкото 3 мандарини и 1 ябълка. Колко мандарини тежат колкото 1 круша и 1 ябълка?

26. Някои от върховете на триъгълника и двата квадрата са отбелязани с кръгчета. Вътре в триъгълника е записан сборът на числата в двата му отбелязани върха. Числото във всеки квадрат е получено, като от по-голямото от числата в двата му отбелязани върха извадим по-малкото. Някои от числата са изтрити. Кое е числото на мястото на въпросителния знак?

