

Меѓународен натпревар КЕНГУР 21.03.2019
4 и 5 одделение – Категорија Ecolier

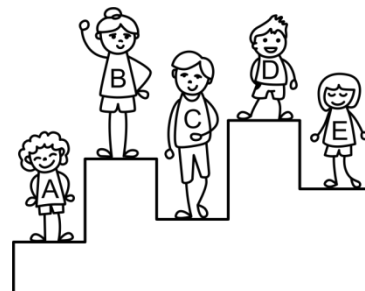
Тестот се работи за време од 1h и 15 min.

За неточен одговор на прашање се одзема една четвртина од бројот на поени со кое тоа прашање се вреднува. За да се избегне вкупен негативен резултат на крајот се додаваат 24 поени, така што максималниот можен број на освоени поени е 120. При работата калкулатори не се дозволени.

Секоја од задачите со реден број од 1 до 8 се вреднува со 3 поени

1. На колку повисоко скалило се наоѓа тркачот на цртежот десно, толку подобар резултат има потигнато. Кој пристигнал трет на целта?

- (A) A (Б) B (B) C
 (Г) D (Д) E



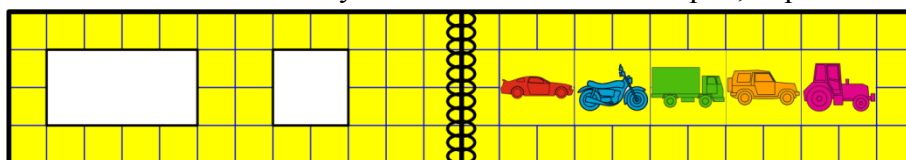
2. На цртежот десно секоја точка означува 1, а секоја црта означува 5. Така на цртежот е означен бројот 8. Со кој цртеж е прикажан бројот 12?

- (A) (B) (B) (Г) (Д)

3. Вчера беше недела? Кој ден е утре?

- (A) вторник (Б) четврток (B) среда (Г) понеделник (Д) сабота

4. На корицата на книгата има две дупки. Кога книгата е отворен, корицата изгледа вака:



Кои слики ги гледа Марија кога ќе ја затвори книгата?

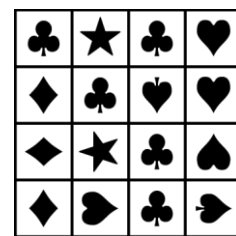
- (A) (Б) (B)
 (Г) (Д)

5. Марија од листот прикажан на цртежот десно сака да исече делче кое

има облик

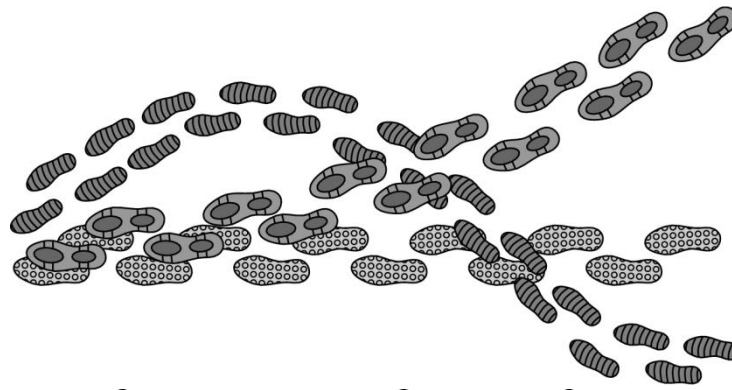
Кое од подолу прикажаните делчиња може да го добие Марија?

- (A) (Б) (B) (Г) (Д)

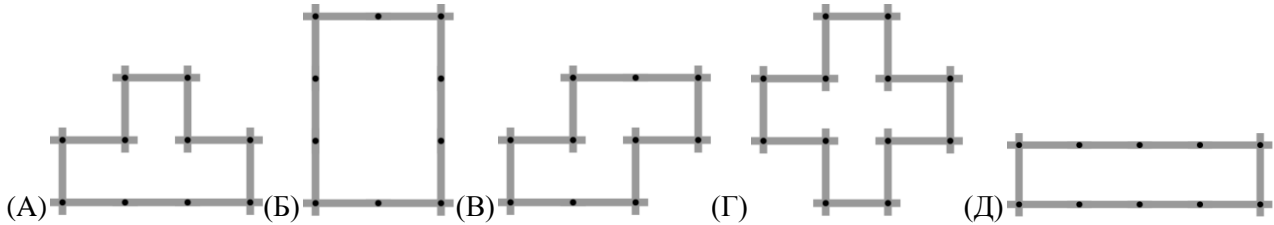
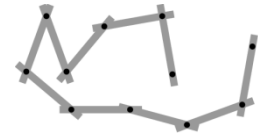


6. Три лица поминале низ поле покриено со снег. На следниот цртеж се прикажани трагите од стапалките кои лицата ги оставиле во снегот.

Во кој редослед тие поминале по снежното поле?

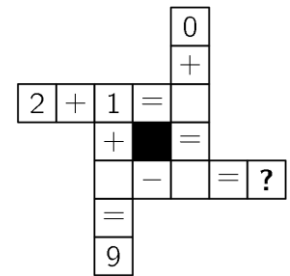


7. Марија прави форми со поврзување на сите стапчиња што ги има, како што е прикажано на цртежот десно. За која од дадените форми на Марија и требаат повеќе стапчиња отколку што има?



8. Кој број треба да стои на местото на прашалникот така што сите пресметки во шемата прикажана на цртежот десно ќе бидат точни?

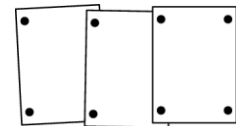
- (A) 4 (Б) 5 (B) 6 (Г) 7 (Д) 8



Секоја од задачите со реден број од 9 до 17 се вреднува со 4 поени

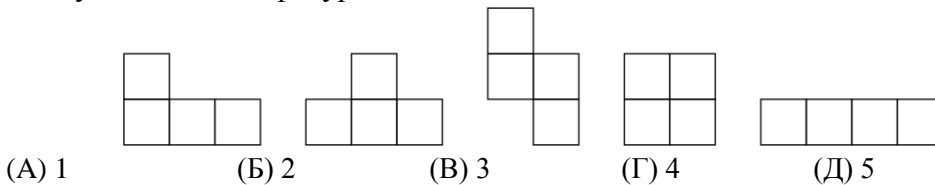
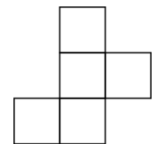
9. Марија, користејќи 8 иглички, прикачила три фотографии на плутена табла (цртеж десно). Ласте сака на истиот начин да прикачи 7 фотографии. Колку иглички му се потребни на Ласте?

- (A) 14 (Б) 16 (B) 18 (Г) 22 (Д) 26

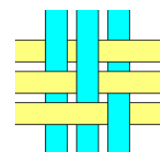
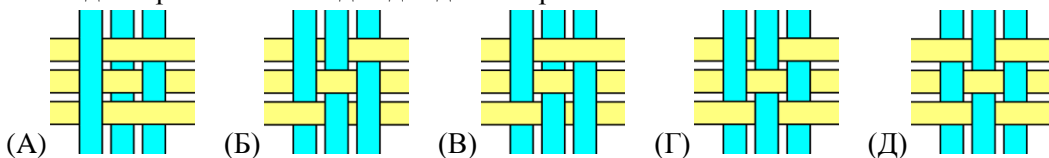


10. Ласте сака да отстрани едно кавдратче од фигурата прикажана на цртежот десно.

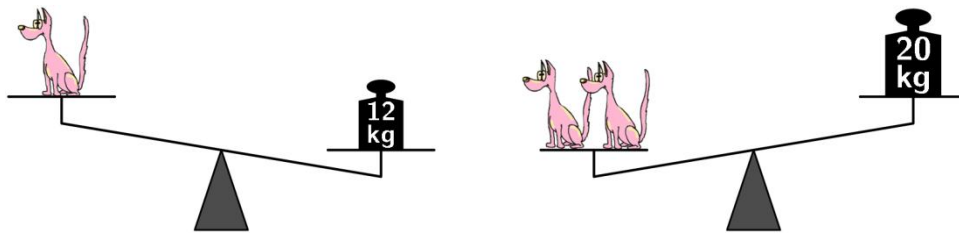
Колку од следниве фигури може да добие Ласте?



11. Шест ленти се преплетени во шара како што е прикажано на цртежот десно. Како изгледа шарата ако се гледа од задната страна?



12. Две кучиња имаат иста тежина. Тежината на едно куче е цел број. Колку тежи едно куче?



- (A) 7 kg (Б) 8 kg (В) 9 kg (Г) 10 kg (Д) 11 kg

13. Марија има 16 сини џамлии. Таа може да ги менува џамлиите на следниов начин: 3 сини џамлии за 1 црвена џамлија или 2 црвени џамлии за 5 зелени џамлии.

Кој е најголемиот број зелени џамлии кои може да ги добие Марија?

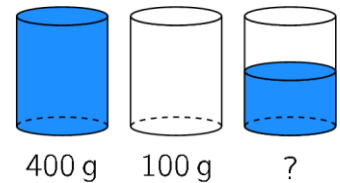
- (A) 5 (Б) 10 (В) 13 (Г) 15 (Д) 20

14. Ласте треба да запише сите цифри: 2, 0, 1 и 9 во квадратчињата цртежот десно и тоа по една цифра во едно квадратче. Тој сака да го добие најголемиот можен збир. Која цифра треба да ја запише на местото на знакот прашалник?



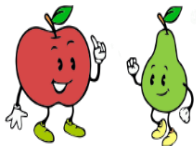
- (A) 0 или 1 (Б) 0 или 2 (В) 0 (Г) 1 (Д) 2

15. Полна чаша со вода има маса 400 грама. Празна чаша има маса 100 грама (цртеж десно). Колкава маса има чаша која е до половина полна со вода?

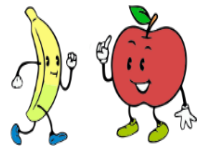


- (A) 150 (Б) 200 (В) 225
(Г) 250 (Д) 300

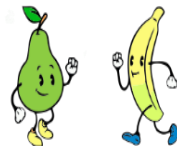
16. Разгледај ги долните цртежи и одговори:



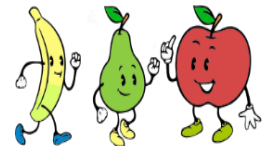
Ние заедно вредиме
5 денари



Ние заедно вредиме
7 денари



Ние заедно вредиме
10 денари



Колку вредиме ние заедно?

- (A) 8 денари (Б) 9 денари (В) 10 денари (Г) 11 денари (Д) 12 денари

Секоја од задачите со реден број од 17 до 24 се вреднува со 5 поени

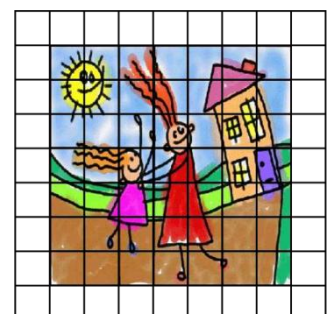
17. На цртежот десно секоја фигура означува еден ист број. Збирот на трите броја во секој ред од таблицата е даден десно од редот. Кој број

			15
			12
			16

соодветствува на фигурата ?

- (A) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 5 (Д) 6

18. За да урама слика со димензии 7×7 Ана искористила 32 мали квадратчиња (цртеж десно). Колку мали квадрати е се потребни на Ана за да урама слика со димензии 10×10 ?



- (A) 36 (Б) 40 (В) 44 (Г) 48 (Д) 52

