

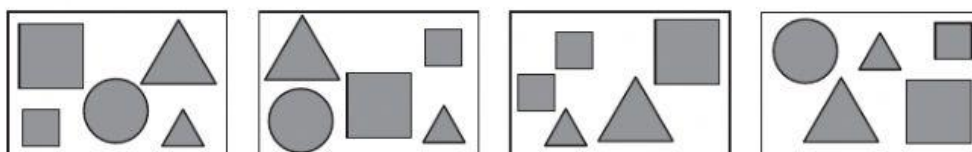
Международно състезание "Европейско Кенгуру"

22 март 2015 г.

ТЕМА за 1 клас

След всяка задача има посочени 5 отговора, от които само един е верен. За даден верен отговор се присъждат 5 точки. Не се разрешава ползването на калкулатори или таблици. **ВРЕМЕ ЗА РАБОТА: 75 минути.** Пожелаваме Ви успех!

1. Коя от фигурите не е нарисувана на всяка от четирите картинки?



- A) B) C) D) E)

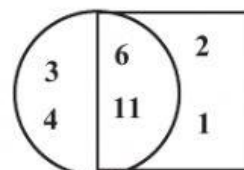
2. Колко кръгчета има на куклата?

- A) 7
B) 6
C) 5
D) 4
E) 3

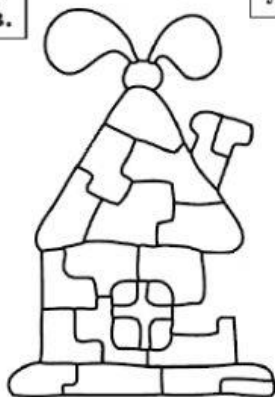
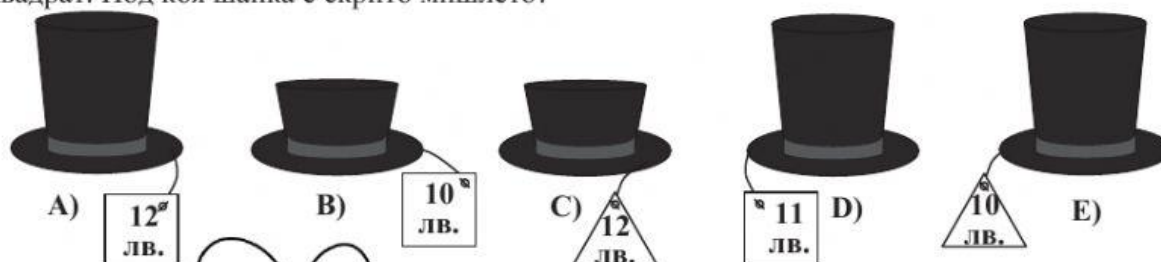


3. Колко е сборът на числата в кръга, които са извън квадрата?

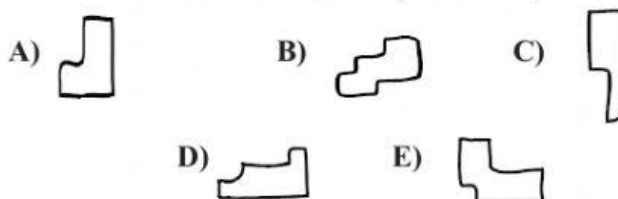
- A) 3 B) 7 C) 9 D) 17 E) 20



4. Показани са 5 шапки – 3 издължени и 2 по-къси. Едно мишле е скрито под една от издължените шапки, чиято цена е по-малка от 12 лв. и е записана върху етикет с форма на квадрат. Под коя шапка е скрито мишлето?



5. Кое е липсващото парче от къщичката?



6. За рождения си ден Вики имала 7 гости. Майка ѝ поръчала две пици и нарязала всяка на 6 парчета. Колко парчета ще останат, ако Вики и всяко гостенче си вземат по едно парче?

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

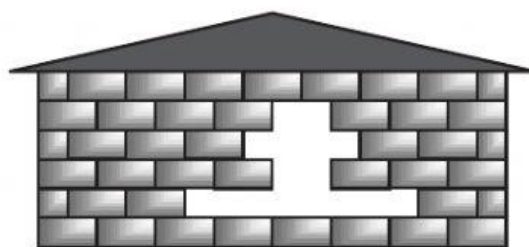
7. Едно и също число в примерите е заменено с квадратче, а друго число е заменено с триъгълниче. Кое е числото, заменено с триъгълниче?

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

$$\begin{array}{l} \square + 5 = 9 \\ \triangle + \square = 6 \end{array}$$

8. Колко тухли са паднали от стената?

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



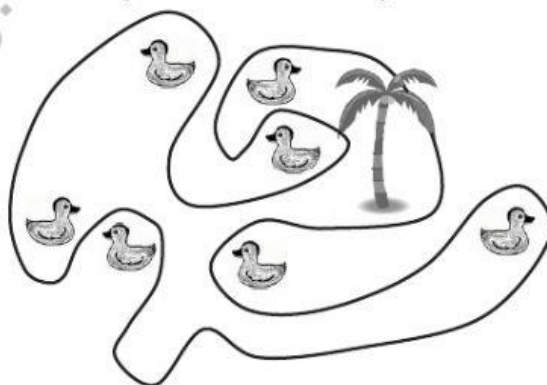
9. В градината на баба Ани цъфнали 18 рози, от които 5 жълти, а останалите червени. Колко червени рози е откъснала малката Ани, ако след това в градината останали 8 червени рози?

- A) 10 B) 8 C) 5 D) 4 E) 3

10. В едно езеро има остров. Очертанията на острова са показани на картинката. Някои патенца плуват в езерото, а останалите са на острова. Колко патенца са на острова?

- A) 2 B) 3 C) 4

- D) 5 E) 6



11. Асен, Боби, Вили и Гошо живеят в един вход. Асен живее на петия етаж. Боби живее 3 етажа над Асен. Вили живее 2 етажа под Боби. Гошо живее 4 етажа над Вили. На кой етаж живее Гошо?

- A) на петия B) на седмия C) на деветия D) на десетия E) на четиринадесетия

12. Върху коя плочка от домино точките са повече от 8 и по-малко от 10?

- A) B) C) D) E)

13. Във всяко квадратче поставете по веднъж едно от числата 1, 2, 3, 4 и 5 така, че действията да са извършени вярно. Кое число ще стои в квадратчето с въпросителната?

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

$$\begin{array}{c} \square + \square \\ \hline ? - \square \\ \hline \square \end{array}$$

14. Бела има следните фигурки . Тя построила кулата

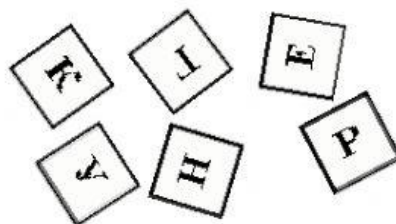


Кои фигурки не е използвала Бела?

- A) B) C) D) E)

15. Кирчо има 6 карти с букви, които са показани на картинката. За да напише думата **КЕНГУРУ**, му липсва една буква. Коя е тя?

- A) К B) Е C) Н
D) Г E) У



16.



=



Две агънца тежат колкото едно магаренце.



Едно агънце тежи колкото три петлета.

Колко петлета тежат колкото едно магаренце?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 9

17. На картинката е показано портмонето на Алек на влизане в магазина. В магазина той купил топка за 7 лева. Кое е от следните портмонета може да е на Алек на излизане от магазина?



A)



B)



C)



D)



E)

18. Днес е неделя, 22 март 2015 г. Аз ще имам рожден ден след 12 дни. Кой ден от седмицата е рожденият ми ден?

- A) петък B) събота C) неделя D) вторник E) сряда