

# Международно състезание "Европейско Кенгуру"



22 март 2014 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. Ели написала два пъти думата КЕНГУРУ. Колко букви общо е написала Ели?

- A) 2                      B) 7                      C) 10                      D) 12                      E) 14

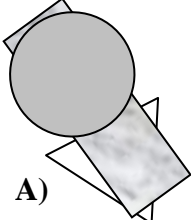
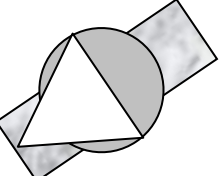
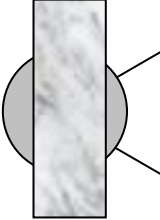

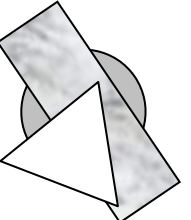
2. Пеперудката иска да кацне върху клонче с три  и четири . На кое от следните клончетата ще кацне тя?

- A)       B)       C)       D)       E) 

3. Филип имал 13 стотинки. Пуснал в касичката си две монети  и . Останали му още две монети. Кои са те?

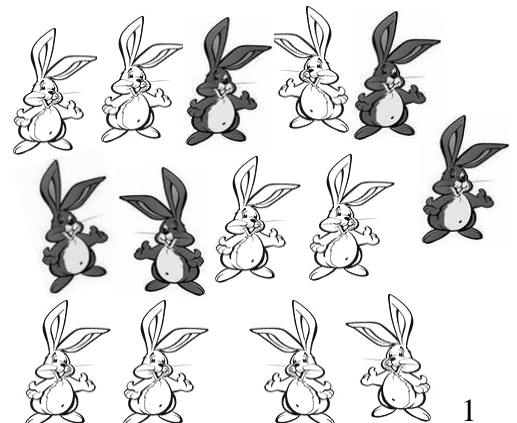
- A)       B)       C)       D)       E) 

4. На кой от чертежите триъгълникът е пхнат между останалите две фигури?

- A)       B)       C)       D)       E) 

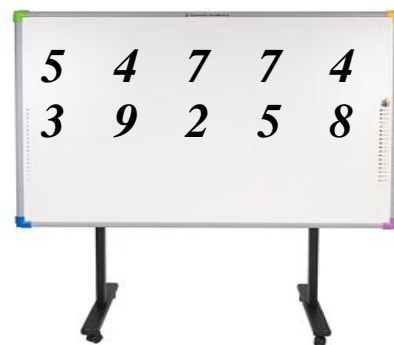
5. С колко белите зайчета са повече от по-тъмните?

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



6. Колко от числата на дъската са по-големи от 5?

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



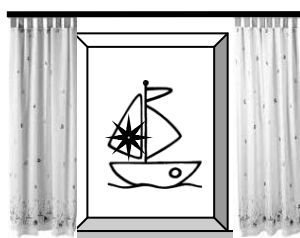
$$\square \text{ with } \triangle + \square \text{ with } 3 \text{ dots} = \square \text{ with } 5 \text{ dots}$$

7. 
$$\square \text{ with } 5 \text{ dots} - \square \text{ with } \bigcirc = \square \text{ with } 2 \text{ dots}$$

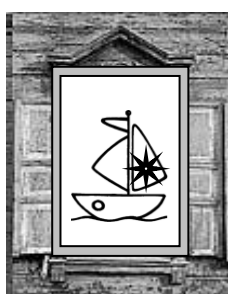
$$\triangle + \bigcirc = ?$$

- A) 10                      B) 9                      C) 6                      D) 4                      E) 2

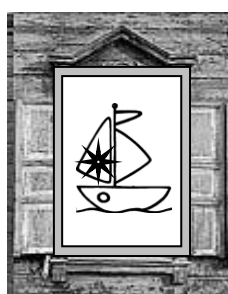
8. На прозореца на стаята си Ачо нарисувал лодка.



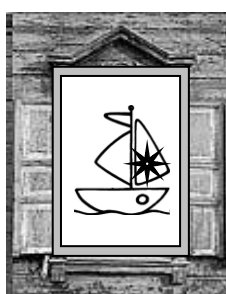
Как ще се вижда рисунката отвън?



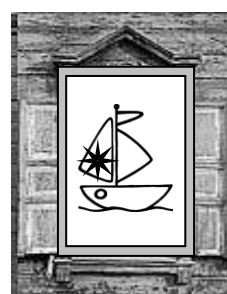
A)



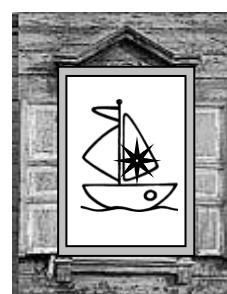
B)



C)

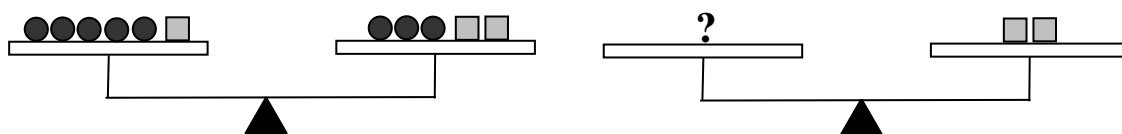


D)



E)

9.



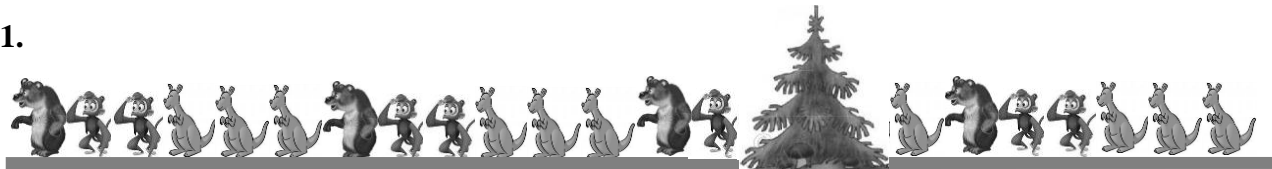
Две квадратчета тежат колкото:

- A)                      B)                      C)                      D)                      E)

10. За рождения си ден Мери получи букет от 15 лалета. От тях 7 са червени. Жълтите са с 4 по-малко от червените, а останалите са бели. Колко са белите лалета?

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

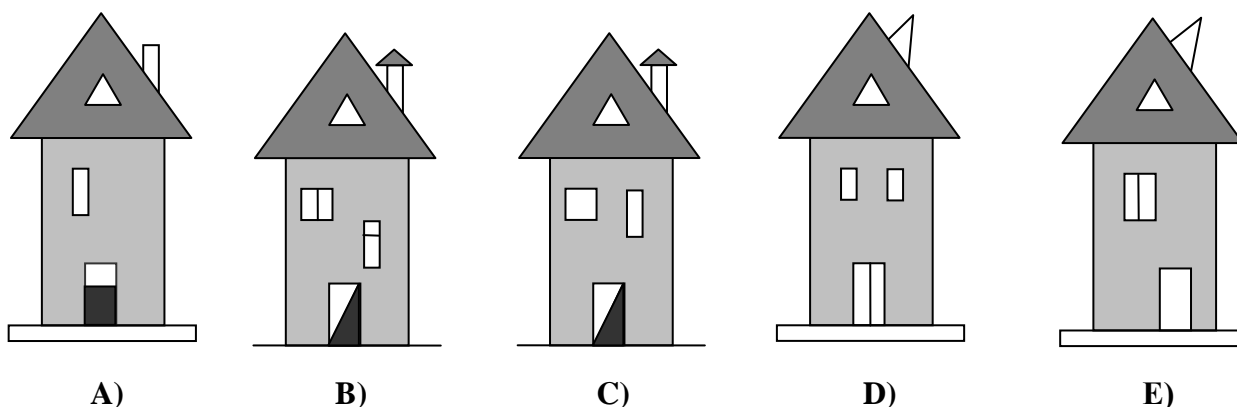
11.



Кои три животни са зад елхата?

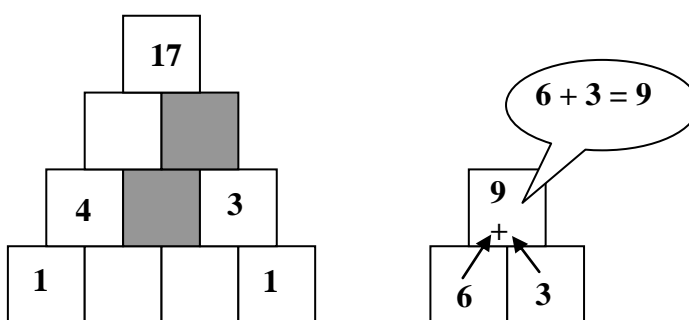
- A)      B)      C)      D)      E)

12. На коя картинка има точно 3 триъгълника и 6 правоъгълника?

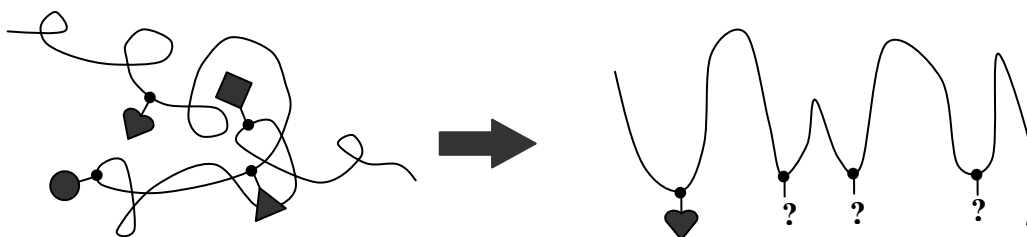


13. Сборът на числата в двете затъмнени квадратчета е равен на:

- A) 5                      B) 8  
C) 9                      D) 13  
E) 17



14.



- A) ● ▲ ◆      B) ◆ ▲ ●      C) ◆ ● ▲      D) ▲ ● ◆      E) ▲ ◆ ●

15. Едно и също число в примерите е заменено с  $\square$ ,  
а друго число е заменено с  $\bigcirc$ .

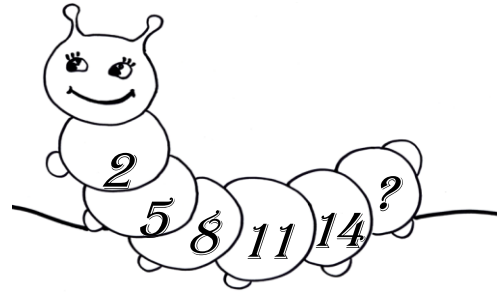
Вместо кое число е поставено  $\bigcirc$ ?

$$\begin{array}{l} \square + \square = 4 \\ \bigcirc + \square = 11 \end{array}$$

- A) 2                      B) 5                      C) 7                      D) 8                      E) 9

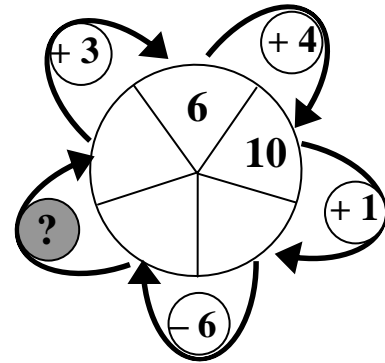
16. Кое е последното число върху гъсеницата?



- A) 15                      B) 16                      C) 17  
D) 18                      E) 19





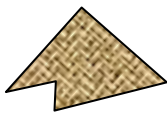

17. Какво е било написано в по-тъмното кръгче?

- A)  $\bigcirc - 1$                       B)  $\bigcirc + 2$                       C)  $\bigcirc + 3$   
D)  $\bigcirc - 2$                       E)  $\bigcirc + 5$



18. Квадрат  е разрязан на две парчета. Това е едното парче .

Кое е другото парче?

- A)                       B)                       C)                       D)                       E) 