

МЕЃУНАРОДЕН МАТЕМАТИЧКИ НАТПРЕВАР КЕНГУР

20 МАРТ 2008

1 и 2 ОДДЕЛЕНИЕ

Заокружи го точниот одговор:

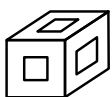
1. Пет коцкички се наредени една врз друга. Ана зема една по една почнувајќи од најгорната. Која коцкичка ќе ја земе четврта по ред?



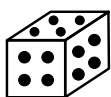
А)



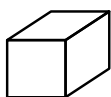
Б)



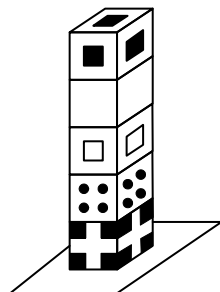
В)



Г)



Д)



2. Маја скинала неколку листови од трите цветови.

Уште колку листови треба да скине, за на трите цветови да има ист број листови?



А) 1 Б) 3 **В) 4** Г) 5 Д) 7

3. Тања има 8 денари, Блаже има половина од парите што ги има Тања, а Јана има двапати повеќе пари од Блаже. Колку денари има Тања?

А) 4 Б) 5 В) 6 **Г) 8** Д) 12

4. Диме ги исекол од хартија следниве фигури

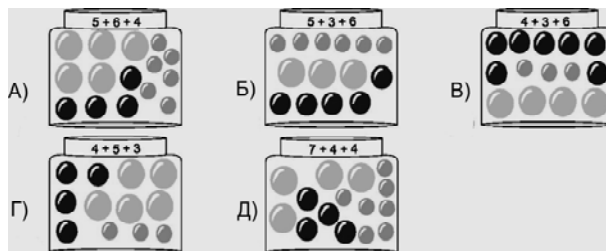


Колку правоаголници има лево од кругот?

А) 2 **Б) 3** В) 4 Г) 5 Д) 6

5. Мила има 8 сликовници, а Сашо 4. Колку сликовници треба да му даде Мила на Сашо за да имаат ист број сликовници?

А) 1 **Б) 2**
В) 4 Г) 6
Д) 8



6. Која од теглите има погрешен број колачи?

Одговор: В)

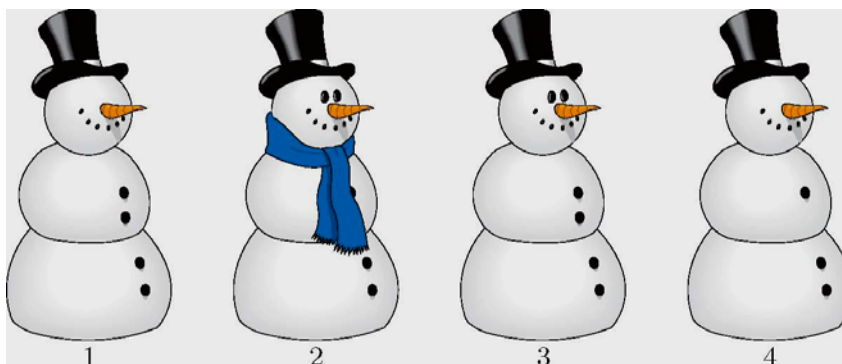
7. Бабата им поделила на своите три внуци 6 колачи и 9 чоколатца. Секоја од внуките добила ист број колачи и чоколатца. По колку чоколатца добило секое од девојчињата?

- А) 2 **Б) 3** В) 4 Г) 6 Д) 12

8. Дејан, Јане, Александар, Петар и Здравко ја мереле должината на игралиштето. Дејан измерил 12 чекори, Јане 11, Александар 9 чекори, Петар 10 чекори и Здравко измерил 8 чекори. Кој има најдолг чекор?

- А) Александар Б) Јане В) Петар **Г) Здравко** Д) Дејан

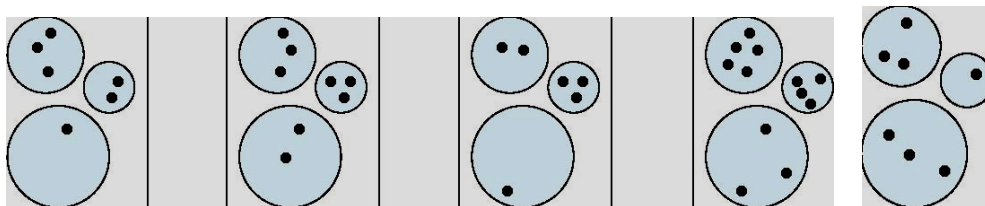
9. Зоран нацртал неколку цртежи на снешко, а Андреј го прави снешкото. Тој им ставил броеви на цртежите, но не во правилен редослед.



Кој е правилниот редослед на цртежите?

- А) 1,4,3,2 Б) 3,1,2,4 В) 3,1,4,2 Г) 4,3,1,2 **Д) 4,1,3,2**

10. Учителката им рекла на учениците да нацртаат три кругови со различна големина. Потоа требало да нацртаат најмал број на точки во најголемиот круг. Која од ученичките не ги извршила упатствата на учителката?



- А) Катерина Б) Кристина В) Јана Г) Ивана **Д) Јована**

11. Ана реди обоени коцки. Прво 3 бели, потоа 2 црвени, па 3 сини, 4 зелени и на крај 2 жолти коцки. Каква боја има коцката која се наоѓа на десеттото место?

- А) бела Б) црвена В) сина **Г) зелена** Д) жолта