



Рівень: “МАЛЮК” – для учнів 2 класу загальноосвітньої школи

Любий друже! Пам’ятай:

- * за кожную задачу можна отримати від трьох до п’яти балів;
- * за неправильну відповідь бали не знімаються;
- * серед запропонованих варіантів відповідей є лише один правильний;
- * користуватись калькулятором, математичними довідниками чи іншою допоміжною літературою категорично заборонено;
- * термін виконання завдань – 75 хв.

Будь уважний! Тобі під силу віднайти всі правильні відповіді!
Часу обмаль, тож поспішай! Бажаємо успіху!

Завдання 1 – 5 оцінюються трьома балами

1. $20 + 0 + 8 = 10 + \odot$. Тоді \odot це

A: 6

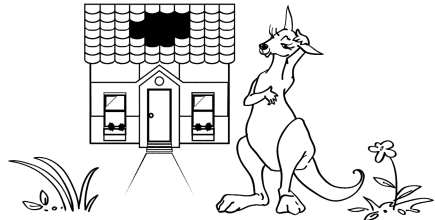
B: 8

B: 10

Г: 18

Д: 20

2. Після граду на даху будиночка кенгуру з’явилася дірка (дивись на малюнку поруч). Скільки черепиць було пошкоджено?



A: 13

B: 14

B: 15

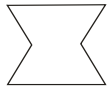
Г: 16

Д: 20

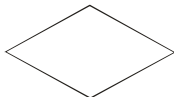
3. Катруся прикладає або накладає одну трикутну картку на іншу цілком чи частково. Після цього обмальовує контур утвореної фігури на папері. Якого малюночка з наведених нижче Катруся не зможе отримати з карток такого виду: \triangle ?



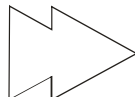
A:



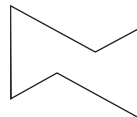
B:



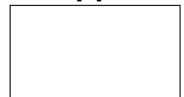
B:



Г:



Д:



4. Квиток для дорослого в зоопарк коштує 4 гривні, а дитячий на 1 гривню дешевший. Скільки гривень має заплатити батько, щоб відвідати зоопарк разом з двома дітьми?

A: 5 грн.

B: 6 грн.

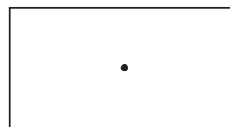
B: 7 грн.

Г: 10 грн.

Д: 12 грн.



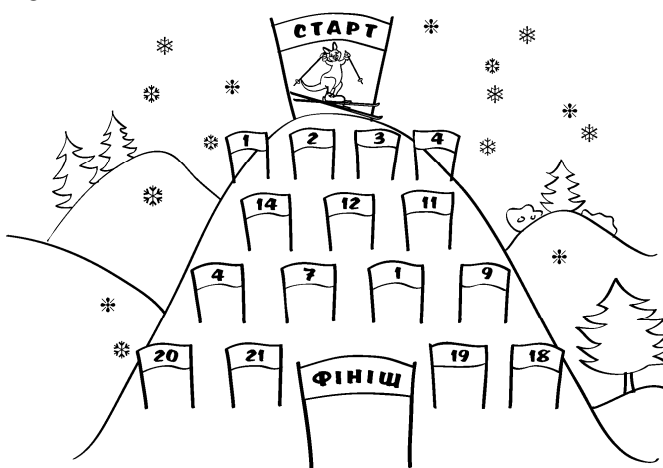
5. Іринка намалювала крапку на папері і через неї провела чотири прямі лінії. На скільки частин ці лінії розділили аркуш паперу?



А: 4 Б: 5 В: 6 Г: 8 Д: 12

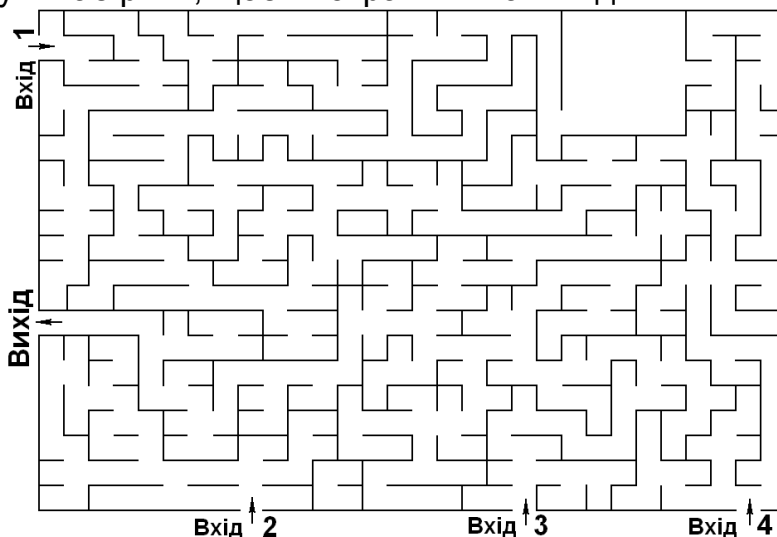
Завдання 6 – 10 оцінюються чотирма балами

6. Спускаючись з гори на лижах, Кенгуру проходить через ворота з відміченими балами. Яку найбільшу кількість балів він може набрати, пройшовши від старту до фінішу і ніде не повертаючись?



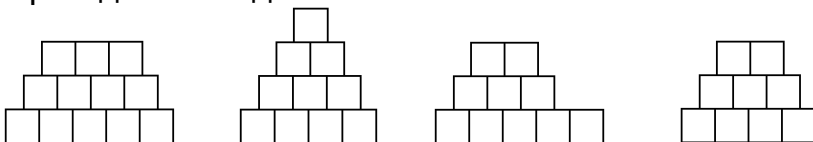
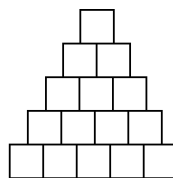
А: 54 Б: 48 В: 35 Г: 31 Д: 30

7. З якого входу, позначеного числами 1, 2, 3, 4, має зайти кенгуру в лабіринт, щоби потрапити на вихід?



А: 1 Б: 2 В: 3 Г: 4 Д: Такого входу немає

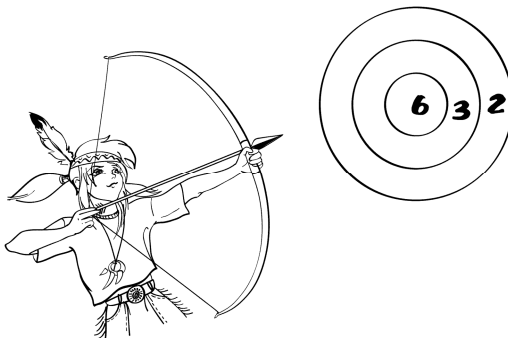
8. Кожен з чотирьох дітей отримав 15 маленьких кубиків для побудови пірамідки (малюнок поруч). Коли мама покликала дітей обідати, їхні пірамідки виглядали так:



Скільки всього кубиків треба докласти, щоб добудувати всі пірамідки?

- А: 4 Б: 8 В: 12 Г: 15 Д: 19

9. Марічка вистрілила двома стрілами в ціль. Якщо стріли обов'язково влучать у ціль, то скільки різних результатів може отримати Марічка?



- А: 4 Б: 6 В: 8 Г: 9 Д: 10

10. Скільки двомісних кімнат необхідно додати до 5 тримісних, щоб поселити 21 гостя?

- А: 1 Б: 2 В: 3 Г: 5 Д: 6

Завдання 11 – 15 оцінюються п'ятьма балами

11. Марічка подарувала мамі, бабусі, тітці та двом сестрам по букету квітів. Квіти для сестер і тітки були одного кольору. Відомо, що бабуся не отримала троянд. Який з цих букетів отримала мама?

А:



Жовті
тюльпани

Б:



Рожеві
троянди

В:



Червоні
гвоздики

Г:



Жовті
троянди

Д:



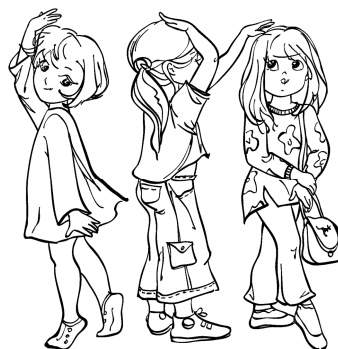
Жовті
гвоздики

12. Петрик додає 2, Назарко віднімає 1, а Дмитрик подвоює число. Кожен хлопець виконує свою дію лише один раз. У якому порядку їм потрібно виконати ці дії, щоб з 3 отримати 9?

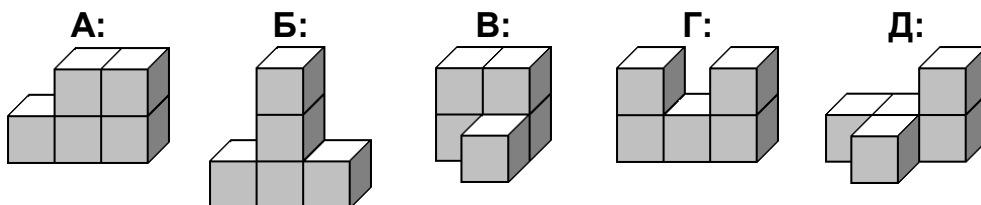
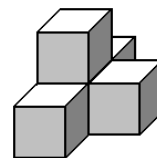
А:	Б:	В:	Г:	Д:
Дмитрик, Петрик, Назарко	Петрик, Дмитрик, Назарко	Дмитрик, Назарко, Петрик	Назарко, Дмитрик, Петрик	Петрик, Назарко, Дмитрик

13. Яринка вища на зріст від Софійки і нижча, від Тетянки. Дануся вища від Христинки і нижча від Яринки. Хто з дівчаток найвищий?

А: Яринка	Б: Софійка
В: Христинка	Г: Дануся
Д: Тетянка	



14. Кенгуру побачив ось таку фігурку з п'яти кубиків, зображену на малюнку справа. Він переставив лише один кубик. Яку фігурку він не зміг би отримати? Можна дивитись з різних сторін.



15. Кіт-Муркіт та Лисичка-Сестричка ловили рибу. До них підбіг голодний Вовчик-Братик і запитав, чи багато риби вони зловили. Лисичка хитро відповіла: у нас обох разом на 7 рибин більше, ніж у мене однієї, а в одного з нас на 17 рибин менше, ніж у другого. Скільки риби зловили разом Кіт-Муркіт та Лисичка-Сестричка?



А: 10	Б: 17	В: 22	Г: 27	Д: 31
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------