

Рівень "Малюк (М-2)"

здобути завдань для учнів 2 класу загальноосвітньої школи

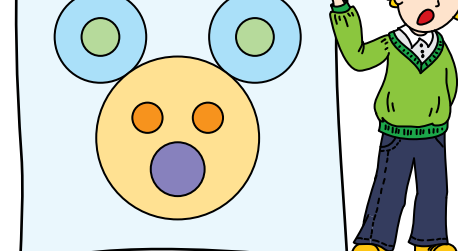
Любий друже! Пам'ятай:

- * за кожну 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;

Будь уважний! Тобі під силу віднайти всі правильні відповіді! Бажаємо успіху!

Завдання 1 – 5 оцінюються трьома балами

1 Для аплікації (дивись малюнок) Василько використовував лише кружечки. Скільки кружечків використав Василько, клеючи лише менший кружечок на більший?

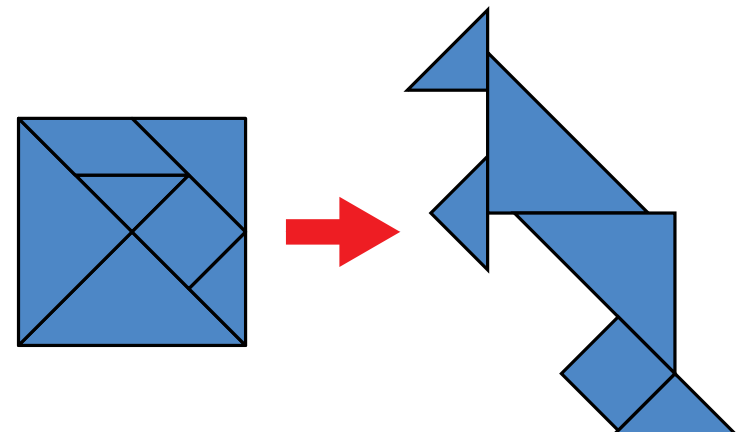


- A:** 5 **Б:** 6 **В:** 7 **Г:** 8 **Д:** 9

2 У кожній посудині є чотири пронумеровані кулі, як показано у відповідях. В якій посудині сума всіх чисел, записаних на кулях, є найбільшою?



3 Іван Петрович переставляє деталі, з яких складає фігурку кенгуру.



Якого шматка він не використав?

- A:** **Б:** **В:** **Г:** **Д:**

4 На вітрилах мого човна зображено більше, ніж одне коло. Також на них зображено на 2 трикутники більше, ніж квадратів. Який човен мій?



5 Цей торт мама спекла на день народження мого дідуся і прикрасила його свічками. Велика свічка на торті символізує 10 років, мала – 1 рік. Скільки років моему дідусяві?



- A:** 65 **Б:** 66 **В:** 76 **Г:** 77 **Д:** 78

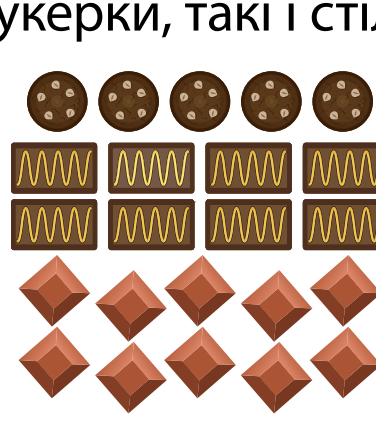
Завдання 6 – 10 оцінюються чотирма балами

6 Дві монети зі знаком питання мають однаковий номінал. Який?

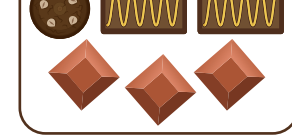
$$10 + ? + ? + 2 = 18$$

- A:** 1 **Б:** 2 **В:** 3 **Г:** 4 **Д:** 5

7 Жан-Крістоф виготовив шоколадні цукерки, такі і стільки, як на малюнку.



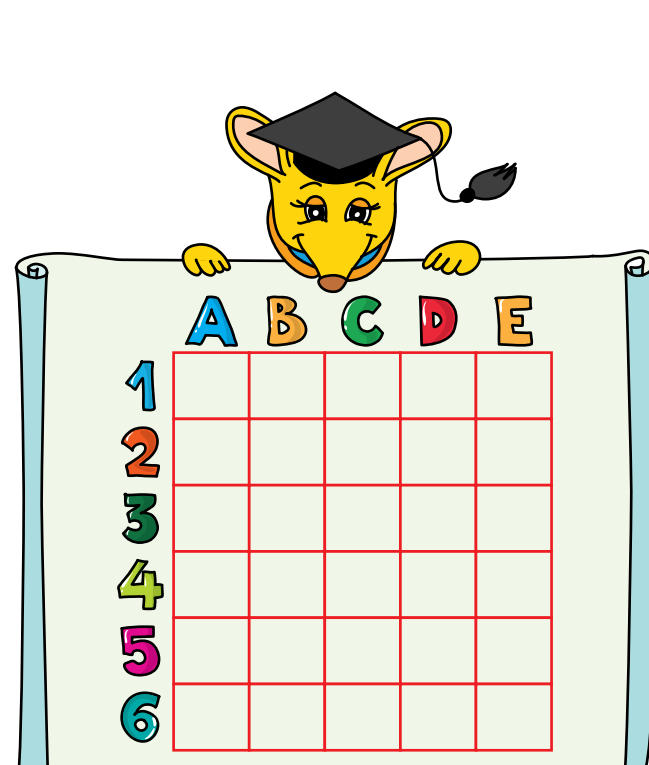
Він заповнює стільки коробок, скільки можливо, як показано тут:



Які цукерки з виготовлених залишаться?

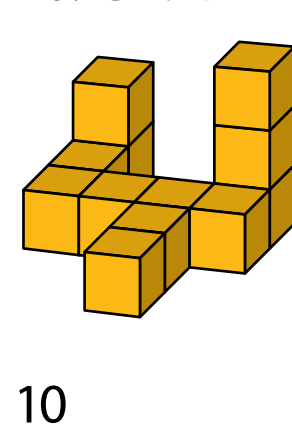
- A:** **Б:** **В:** **Г:** **Д:**

8 На малюнку зображено прямокутник, що складається з 30 клітинок. Якщо зафарбувати всі клітинки в третьому та шостому рядочках і стовпчиках C та D, то скільки незафарбованих клітинок залишиться?



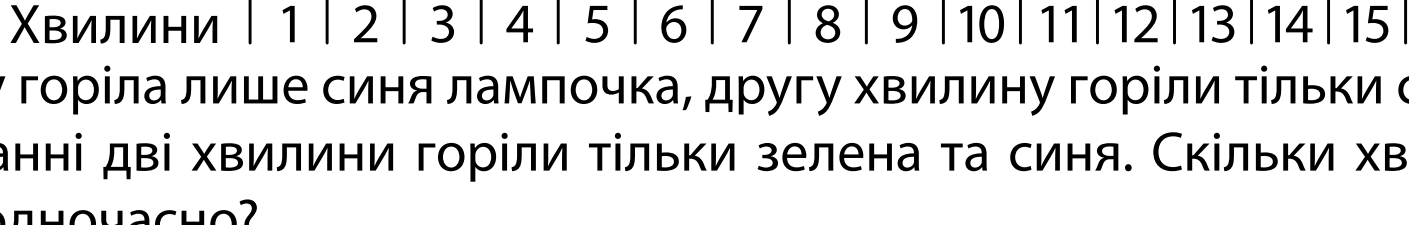
- A:** 8 **Б:** 10 **В:** 12 **Г:** 18 **Д:** 22

9 Учень склав фігуру, використовуючи 12 кубиків. Він наносив одну краплю клею між будь-якими двома кубами зі спільною гранню. Скільки крапель клею він використав?



- A:** 8 **Б:** 9 **В:** 10 **Г:** 11 **Д:** 12

10 Інженер-світлотехнік театру вмикав кольорове світло за таким планом:

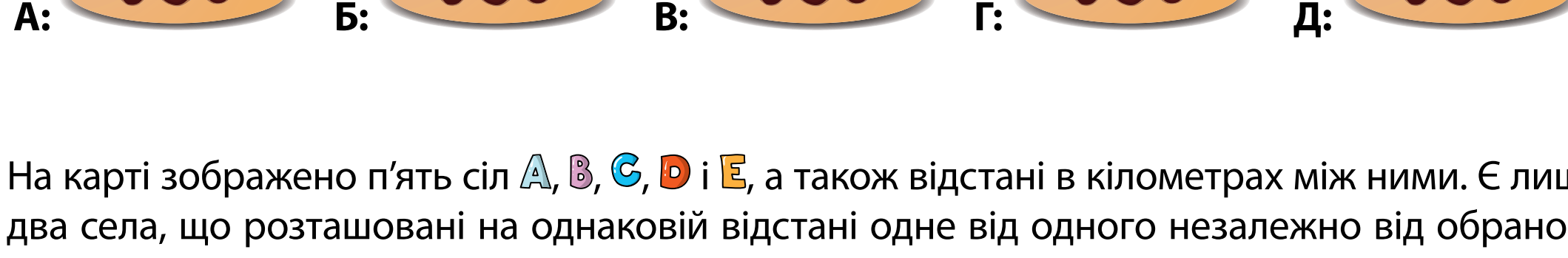


Першу хвилину горіли тільки друга, другу хвилину горіли тільки зелена та червона лампочки. Останні дві хвилини горіли тільки зелена та синя. Скільки хвилин горіли всі три лампочки одночасно?

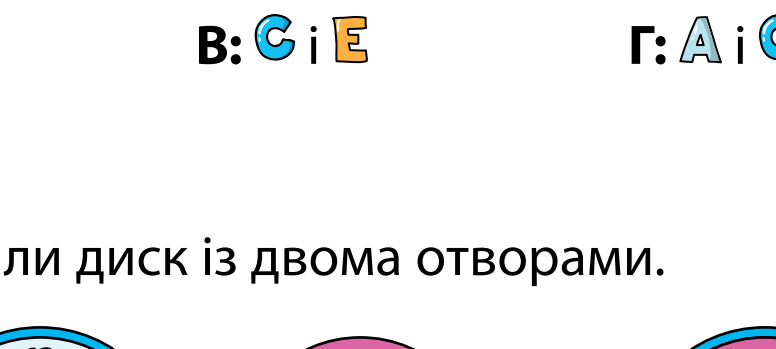
- A:** 5 хв **Б:** 4 хв **В:** 3 хв **Г:** 2 хв **Д:** 1 хв

Завдання 11 – 15 оцінюються п'ятьма балами

11 У п'ятох дітей день народження в один і той самий день. У кожного є свій торт зі свічкою, що вказує на кількість його років. Леся на два роки старша від Захара, але на рік молодша від Ганусі. Тарасик наймолодший. Який торт Софійки?



12 На карті зображено п'ять сіл A, B, C, D і E, а також відстані в кілометрах між ними. Є лише два маршрути, що з'єднують на однаковій відстані одне від одного незалежно від обраного маршруту. Що це за села?



- A:** B і E **Б:** B і D **В:** C і E **Г:** A і C **Д:** A і D

13 Поверх циферблата закріпили диск із двома отворами.



Яке зображення можна отримати, обертаючи цей диск над циферблатом?

- A:** **Б:** **В:** **Г:** **Д:**

14 Галінка здобула третє місце в конкурсі сольних танців серед дівчат. Між нею й останнім місцем стояли три танцівниці. Скільки всього танцівниць брали участь у конкурсі?

- A:** 4 **Б:** 5 **В:** 6 **Г:** 7 **Д:** 8

15 Цифри 1, 1, 2 і 3 надруковані на чотирьох різних картках. Три картки розкладені так, щоб зробити віднімання, як показано на малюнку. Скільки різних результатів можна отримати?

- A:** 6 **Б:** 8 **В:** 10 **Г:** 12 **Д:** 24