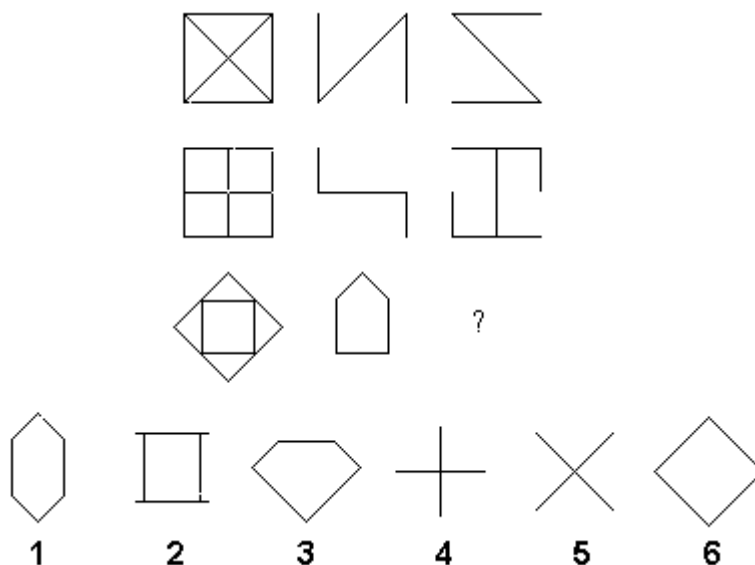


## ТЕСТ НА ОПЕРАТИВНІ ТА АНАЛІТИЧНІ ЗДІБНОСТІ

1. Оберіть правильну фігуру з шести пронумерованих:



2. Продовжите числовий ряд:

24, 21, 19, 18, 15, 13, 12, ...

3. Використовуючи лише інформацію, яка є в тексті вихідного твердження, підберіть вірний варіант. Читайте їх уважно і порівнюйте кожен із вихідним твердженням, чи не протирічить він твердженню:

Кожен трикутник квадратний. Всі трикутники помаранчеві.

- 1) бувають трикутники з помаранчевими кутами
- 2) бувають трикутники з квадратними кутами
- 3) бувають трикутні помаранчеві кути
- 4) кути і трикутники – квадратні і помаранчеві
- 5) жодне

4. Брауну, Джонсу і Сміту пред'явлено звинувачення в співучасті в пограбуванні банку. Викрадачі втекли на автомобілі, що їх очікував. Під час слідства Браун засвідчив, що злочинці були на синьому "Бьюїку"; Джонс сказав, що це був чорний "Крайслер", а Сміт стверджував, що це був "Форд Мустанг" і ні в якому разі не синій. Стало відомо, що бажаючи заплутати слідство, кожен з них вказав правильно або лише марку машини, або її колір. Якого кольору був автомобіль і якої марки?

- 1) Синій "Крайслер"
- 2) Синій "Бьюїк"
- 3) Синій "Форд Мустанг"
- 4) Чорний "Крайслер"
- 5) Чорний "Бьюїк"
- 6) Чорний "Форд Мустанг"

5. Вставте пропущене число:

368 (9) 215

444 (?) 182

6. Сплав складається з двох частин срібла та трьох частин олова. Скільки грамів олова потрібно для одержання 15 г сплаву?

7. Дріт довжиною 48 см після нагрівання подовжується до 52 см. Якої довжини після нагрівання буде дріт довжиною 72 см?

8. Продовжите числовий ряд:

10, 12, 9, 11, 8, 10, ...

9. Вставте пропущене число:

5 8 12

7 12 18

3 4 ?

10. Яке число пропущене в наступній послідовності?

85, 110, 135, 160, 185, 210, 235, 260, ... , 310

11. Використовуючи лише інформацію, яка є в тексті вихідного твердження, підберіть вірний варіант. Читайте їх уважно і порівняйте кожен із вихідним твердженням, чи не протирічить він твердженню:

Всі лебеді не уміють повзати. У всіх лебедів є квитки.

1) без квитків лебеді не можуть повзати

2) деякі лебеді не мають квитків

3) лебеді не можуть повзати, тому що у них є квитки

4) всі лебеді, в яких є квитки, не можуть повзати

5) лебеді не можуть повзати і у них немає квитків

6) жодне

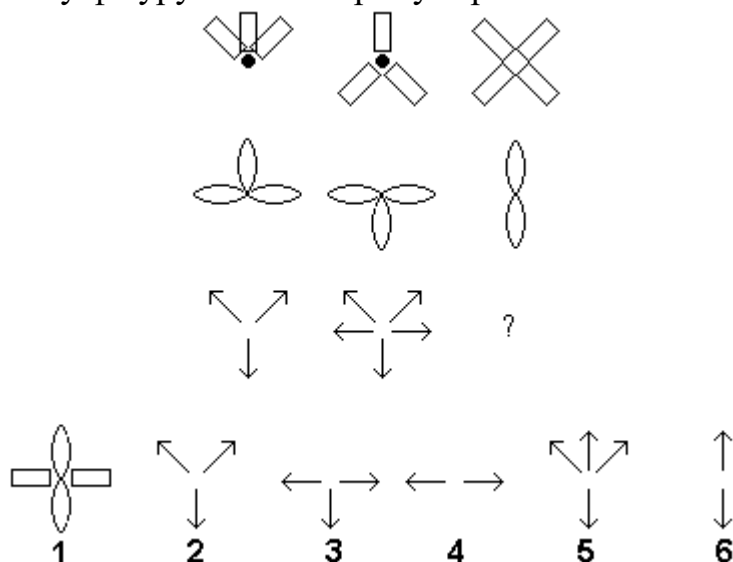
12. У одному класі вчать три учні: Іван, Петро і Сергій. Якось вчителька запідозрила, що один з них підклав їй на стілець канцелярську кнопку. Іван сказав, що він це зробив, а Петро не винен. Петро сказав, що Іван не винен, а винен Сергій. Сергій сказав, що він не винен, а винен у всьому Іван. *Хто винен?* Відомо, що один з цієї трійці відмінник і завжди говорить правду. Інший – двієчник, завжди говорить неправду. Третій хлопчик – дуже обережний, він чергує правду з брехнею. Хлопчики між собою не товаришують, тому вчителька знає, що хтось зробив це сам.

1) Іван 2) Петро 3) Сергій 4) Ніхто з них

13. Яке число пропущене в наступній послідовності?

-7, -5, -30, -27, -53, -49, -76, -71, -99, ...

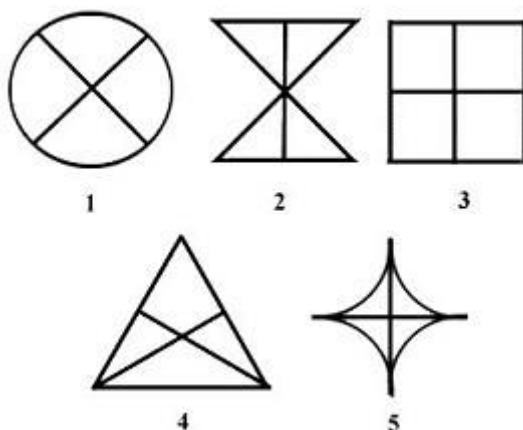
14. Оберіть правильну фігуру з шести пронумерованих:



15. Яке число пропущене в наступній послідовності?

193, 168, 143, 118, ... , 68, 43, 18, -7, -32

16. Виключите зайву фігуру.



17. Яке число пропущене в наступній послідовності?

-21, -18, -47, -31, ... -44, -99, -57, -125, -70

18. Під час перерви в класі були лише Ганна, Петро, Іван і Галина. Точно відомо, що один з них розбив вікно. Вчитель став їх запитувати і отримав від кожного по три відповіді.

Ганна:

- Я його не розбивала.
- Я сиділа і читала.
- Галина знає, хто розбив.

Петро:

- Я цього не робив.
- З Галею я давно не розмовляю.

– Це зробив Іван.

Іван:

– Я невинен.

– Розбила Галина.

– Петро бреше, кажучи, що розбив я.

Галина:

– Я не розбивала вікно.

– Це провина Ганни.

– Петро знає, що я не винна, тому що ми з ним розмовляли під час перерви.

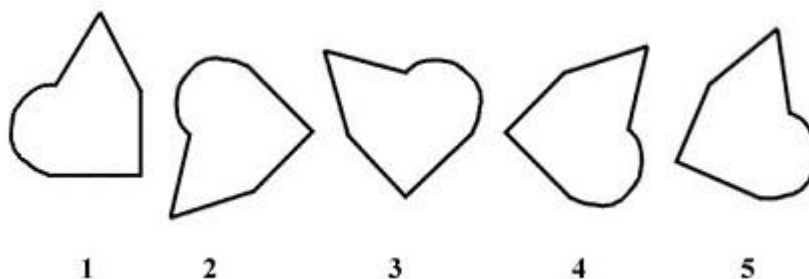
Врешті-решт кожен з них признався, що з трьох відповідей, які були надані, дві достеменні, а одна помилкова. Хто розбив вікно?

1) Ганна    2) Петро    3) Іван    4) Галина

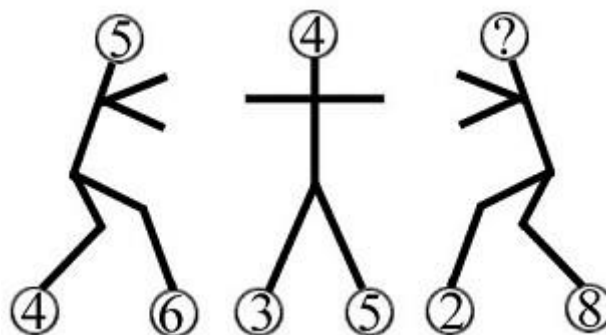
19. Яке число пропущене в наступній послідовності?

71, 64, 57, 50, 43, 36, ... , 22, 15, 8

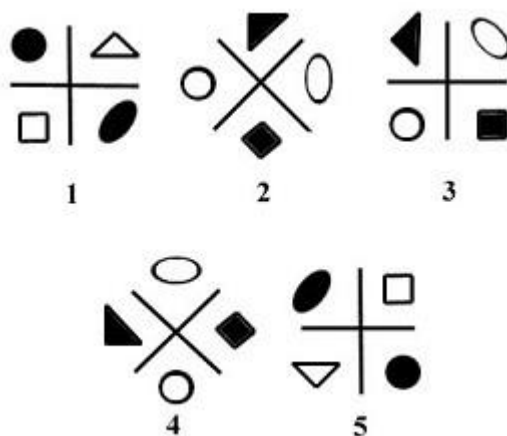
20. Виключите зайву фігуру.



21. Вставте число, якого не вистачає.



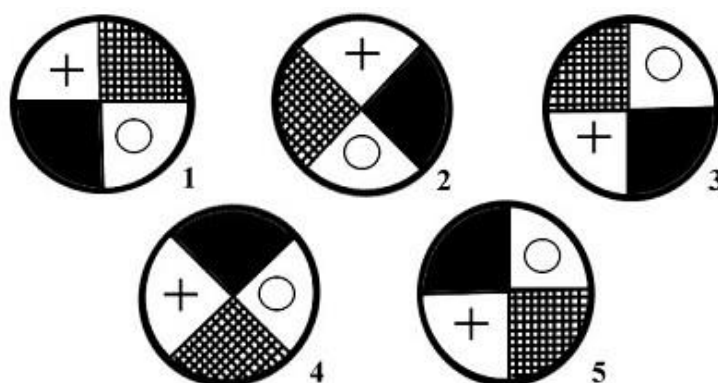
22. Виключите зайву фігуру.



23. Яке число пропущене в наступній послідовності?

84, 81, 59, 107, 34, ... , 9, 159, -16, 185

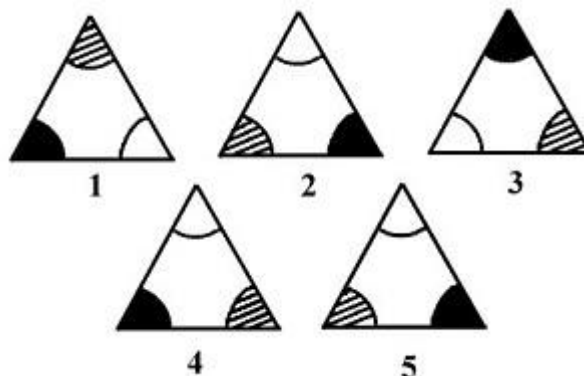
24. Виключите зайву фігуру.



25. Продовжите числовий ряд:

15, 13, 16, 12, 17, 11, ...

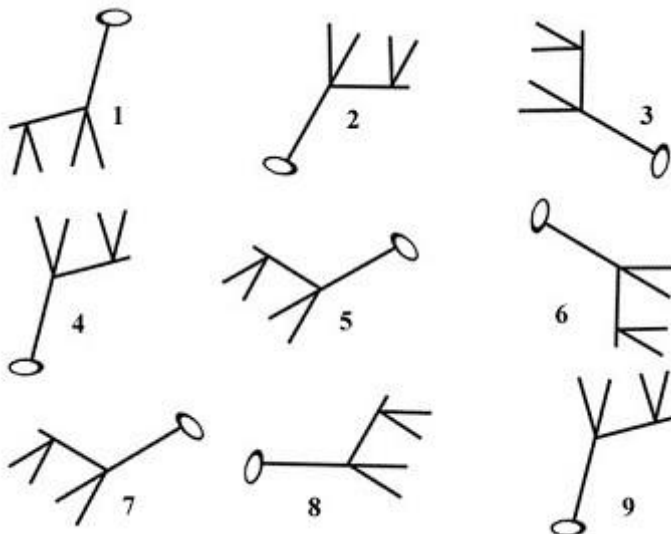
26. Виключите зайву фігуру.



27. Продовжите числовий ряд:

1, 2, 6, 15, 31, 56, ...

28. Виключите зайву фігуру.



29. Продовжите числовий ряд:

255, 127, 63, 31, 15, 7, ...

30. Продовжите числовий ряд:

54, 19, 18, 14, 6, 9, ...

Після проходження даного тесту Ви можете порахувати кількість правильно наданих відповідей згідно з ключем до тесту й орієнтовно визначити рівень своїх здібностей у відсотках від загальної кількості правильних відповідей.

Ключ до тесту:

1	3	11	4	21	5
2	9	12	3	22	3
3	5	13	-93	23	133
4	5	14	4	24	5
5	5	15	93	25	18
6	9	16	4	26	4
7	84	17	-73	27	92
8	7	18	1	28	8
9	6	19	29	29	3
10	285	20	1	30	2