

Kod ucznia

--	--	--	--

## II KONKURS MATEMATYCZNY „AS CZWARTYCH KLAS”

ETAP GMINNY 2024

1. Lekarz przepisuje ci pięć tabletek, które masz brać co pół godziny. Ile czasu ci to zajmie?

- A. 1,5 godziny      B. 2 godziny      C. 2,5 godziny      D. 3 godziny

2. Podczas pobytu u babci Kasia wysłała do mamy 15 esemesów, do taty o 5 mniej, a do przyjaciółki – 4 razy więcej niż do taty. Ile razem wiadomości wysłała Kasia?

- A. 24      B. 44      C. 65      D. 85

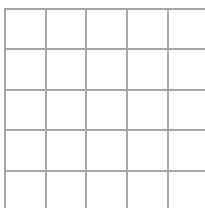
3. W zeszycie Janka Bałaganiarza widnieją zapisy:

$$35 + V = XL \quad 200 - C = M \quad MC - 24 = MLXI \quad VIII + 192 = CC$$

Ile obliczeń jest poprawnych?

- A. 4      B. 3      C. 2      D. 1

4. Ile różnych kwadratów można narysować tak, aby ich wierzchołki znajdowały się w zaznaczonych punktach?



- A. 18      B. 14      C. 13      D. 10

5. Ile dni ma pora deszczowa w New Delhi, jeśli rozpoczęła się 15 VI, a skończyła 3 X?

- A. 108      B. 109      C. 110      D. 111

6. Drzewo każdego roku podwajało wysokość. W ciągu dziesięciu lat osiągnęło maksymalną wysokość. Ile lat zajęło drzewu osiągnięcie połowy swojej maksymalnej wysokości?

- A. 9      B. 7      C. 5      D. 2

7. Marianna wróżyła sobie, co myśli o niej Łukasz: „Kocha, lubi, szanuje, nie chce, nie dba, żartuje. Kocha, lubi, ...”. Z gałązek akacji zerwała 92 listki. Oblicz, co sobie wywróżyła.

- A. kocha                      B. lubi                      C. szanuje                      D. żartuje

8. Przez ile godzin w tygodniu otwarty jest sklep AS?

<i>SKLEP AS</i>	
<i>PON - PT 9:00 - 19:00</i>	<i>SOB 10:00 - 15:00</i>

- A. 15                      B. 55                      C. 75                      D. 105

9. Członkami klubu matematycznego jest 12 chłopców i 8 dziewcząt. Co tydzień przyjmowanych jest 3 nowych członków: 1 chłopiec i 2 dziewczyny. Ilu członków liczyć będzie ten klub w dniu, kiedy liczba chłopców będzie taka sama, jak liczba dziewcząt?

- A. 24                      B. 28                      C. 32                      D. 36

10. Ile jest liczb dwucyfrowych, których cyfra dziesiątek jest większa od cyfry jedności?

- A. 39                      B. 41                      C. 43                      D. 45

11. Obwód pewnego czworokąta wynosi 41 cm. Przekątna dzieli ten czworokąt na dwa trójkąty. Jeden z tych trójkątów ma obwód 24 cm, a drugi ma obwód 35 cm. Ile wynosi długość tej przekątnej?

- A. 18 cm                      B. 9 cm                      C. 11 cm                      D. 6 cm

12. Wieża Eiffla w rzeczywistości ma wysokość 324 m, a na pocztówce 8 cm 1 mm. W jakiej skali wykonano zdjęcie wieży?

- A. 1 : 4000  
B. 4000 : 1  
C. 400 : 1  
D. 1 : 400



