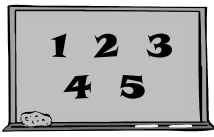


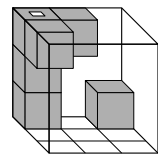
14. DWA POLA W TABELI OBOK SĄSIADUJĄ ZE SOBĄ, JEŚLI MAJĄ WSPÓLNY BOK LUB WSPÓLNY NAROŻNIK. KTÓRA LICZBA W TEJ TABELI JEST SUMĄ LICZB ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W POLACH Z NIĄ SĄSIADUJĄCYCH?
 A) 3 B) 5 C) 7 D) 10 E) 12

| | | |
|----|---|----|
| 3 | 1 | 7 |
| 12 | 1 | 5 |
| 4 | 2 | 10 |

15. JAKUB CHCE WYBRAĆ DWIE Z PIĘCIU LICZB ZAPISANYCH NA TABLICY I OBLICZYĆ ICH SUMĘ. ILE RÓŻNYCH REZULTATÓW MOŻE W TEN SPOSÓB OTRZYMAĆ?
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10



16. RADEK MA PRZEŻROCZyste PUDEŁKO, W KTÓRYM UMIESZCZONYCH JEST 6 MAŁYCH KLOCKÓW, TAK JAK POKAZANO NA RYSUNKU. RADEK SPOJRZAŁ NA SVOJE PUDEŁKO Z GÓRY I ZOBACZYŁ JEDEN Z PONIZSZYCH WIDOKÓW. KTÓRY?



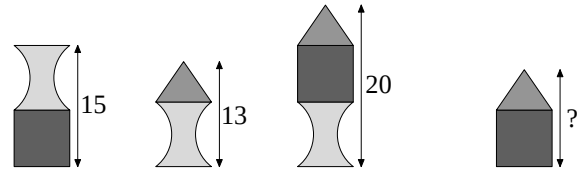
- A) B) C) D) E)

17. ZOSIA, KASIA, LEON I MAREK MAJĄ PO TRZY NAKLEJKI. KAŻDA PARA DZIECI MA DOKŁADNIE PO JEDNEJ TAKIEJ SAMEJ NAKLEJCE. NAKLEJKI ZOSI, KASI I LEONA POKAZANE SĄ NA OBRAZKU OBOK. JEDEN Z PONIZSZYCH ZESTAWÓW NAKLEJEK NALEŻY DO MARKA. KTÓRY?

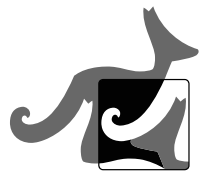
- Zosia
 Kasia
 Leon

- A) B) C)
 D) E)

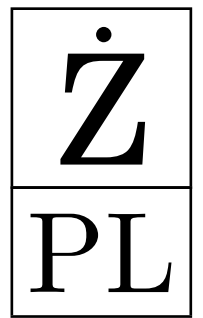
18. MONIKA ZBUDOWAŁA CZTERY WIEŻE Z TRZECH RODZAJÓW KLOCKÓW. NA RYSUNKU PODANO WYSOKOŚCI TRZECH Z TYCH WIEŻ.



JAKA JEST WYSOKOŚĆ CZWARTEJ WIEŻY?
 A) 12 B) 13 C) 14 D) 16 E) 17



KANGUR 2024



Czas trwania konkursu: 50 min

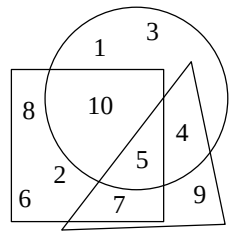
Używać kalkulatorów nie wolno!

ŻACZEK
KLASY 1–2

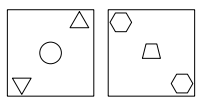
PYTANIA PO 3 PUNKTY

1. KTÓRA LICZBA ZNAJDUJE SIĘ JEDNOCZEŚNIE W TRÓJKĄCIE, W KWADRACIE I W KOLE?

- A) 1 B) 4 C) 5 D) 9 E) 12



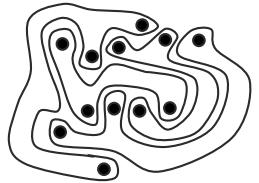
2. NA DWÓCH JEDNAKOWYCH PRZEŻROCZYSTYCH PŁYTKACH NAMALOWANO FIGURY — PATRZ RYSUNEK. ANIA NAŁOŻYŁA JEDNĄ PŁYTKĘ NA DRUGĄ BEZ ICH OBRACANIA I ODWRACANIA. CO ZOBACZYŁA ANIA?



- A) B) C) D) E)

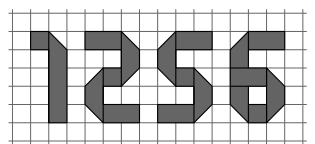
3. ZOSIA OTOCZYŁA CZARNE KROPKI PĘTLAMI, TAK JAK NA RYSUNKU. W ILE PĘTLACH ZNAJDUJĄ SIĘ DOKŁADNIE TRZY CZARNE KROPKI?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4



4. NATALIA MIAŁA CZTERY PASKI PAPIERU. UTWORZYŁA Z NICH LICZBY POKAZANE NA RYSUNKU. DO UŁOŻENIA KTÓREJ LICZBY NATALIA UŻYŁA NAJDŁUŻSZEGO PASKA?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 6
 E) WSZYSTKIE PASKI SĄ TEJ SAMEJ DŁUGOŚCI








-
- A row of 15 stylized faces. Each face is a simple circle with a smiling mouth. They are wearing various combinations of hats and glasses. The hats include fedoras, bowlers, and flat caps. The glasses include round spectacles, rectangular frames, and no glasses at all. The faces are arranged in a single horizontal line.



A)  B)  C)  D)  E) 






-

-

A)  B)  C)  D)  E) 

-

- A)  B)  C)  D)  E) 






- A)  B)  C)  D)  E) 





-
- Diagram illustrating a 3x3 grid with a 2x2 subgrid highlighted. The subgrid contains a smiley face, a heart, a star, and another heart. Arrows indicate a rightward shift (+) and a downward shift (+). The values 9, 10, 10, 5, 4 are shown in boxes below the grid.

-

A collection of 12 cartoon animals scattered across the page. There are 4 ducks (white with orange beaks), 4 ladybugs (black with red spots), 3 cows (grey with black spots), and 1 frog (green).

A) A B) B C) C D) D E) E

- A)  B)  C)  D)  E) 

A)  B)  C)  D)  E) 