



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Imię i nazwisko ucznia

Klasa

Numer w dzienniku

# K3 KOMPETENCJE TRZECIOKLASISTÓW 2015

## Zestaw M1

**Zadanie 1.**

Oblicz. Wynik wpisz w okienko.

$$32 - 15 + 9 = \square$$

**Zadanie 2.**

Wpisz w okienka odpowiednie liczby.

a)  $2 \cdot \square = 5 \cdot 8$

b)  $7 \cdot 9 = \square$

**Zadanie 3.**

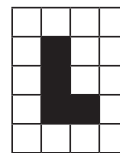
Ania zerwała 4 koniczynki. Były wśród nich koniczynki czterolistne i trzylistne. Razem miały 15 listków. Ile czterolistnych koniczynek zerwała Ania?

Miejsce na obliczenia i rysunki

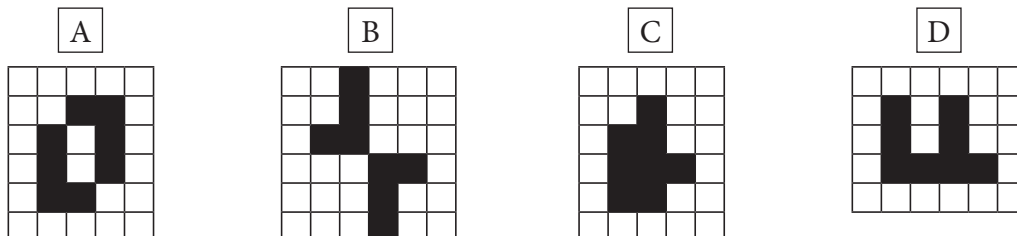



### Zadanie 9.

Kasia ma pieczętkę, za pomocą której może odbijać figury takie, jak na rysunku obok.

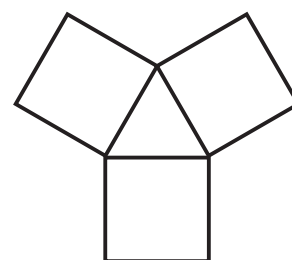


Którego z czterech poniższych obrazków nie można otrzymać za pomocą tej pieczętki?



### Zadanie 10.

Figura na rysunku obok składa się z trzech kwadratów i trójkąta. Każdy kwadrat ma obwód 20 cm. Jaki obwód ma trójkąt?



- A 5 cm     B 15 cm     C 20 cm  
 D 45 cm     E 60 cm

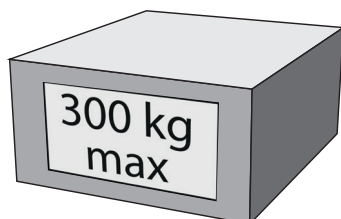
### Zadanie 11.

Kot ma dwa lata, a myszka trzy miesiące. O ile miesięcy kot jest starszy od myszki?

- A O 8 miesięcy.                       B O 9 miesięcy.  
 C O 21 miesięcy.                       D O 27 miesięcy.

### Zadanie 12.

W magazynie są jednakowe paczki. Każda paczka waży 90 kg. Napis na paczce oznacza, że postawione na niej przedmioty nie mogą razem ważyć więcej niż 300 kg.



Ile najwięcej paczek można postawić na takiej paczce, aby nie przekroczyć zalecanego obciążenia?

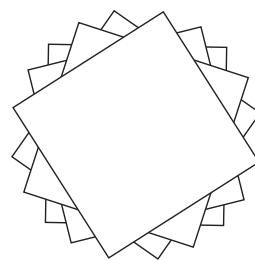
Miejsce na obliczenia i rysunki



**Zadanie 13.**

Mama ułożyła kwadratowe serwetki tak, jak na rysunku obok. Ile serwetek widać na tym rysunku?

- A 20    B 16    C 10    D 5    E 4



**Zadanie 14.**

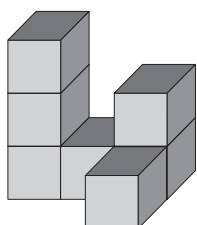
Liczby zapisane na podstawce informują o tym, ile kostek budowli, jedna na drugiej, należy ustawić na każdym z pól podstawki.

Jeśli na polach podstawki zapisano liczby: 

2	1	3
---	---	---

, to zgodnie z regułą należy ustawić na niej budowlę:

Na której podstawce można ustawić budowlę narysowaną poniżej?



- A 

1	3
2	
1	

    B 

1		
2	1	3

    C 

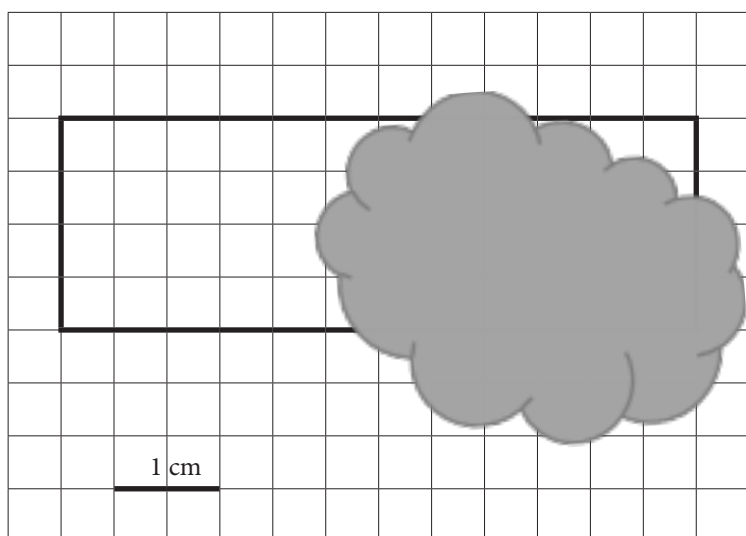
1	3	2
		1

    D 

	2
	3
1	2

**Zadanie 15.**

Jaki obwód ma prostokąt, którego fragment widać na rysunku poniżej?



Miejsce na obliczenia i rysunki

