

Imię i nazwisko ucznia

Klasa

Numer w dzienniku



## MATEMATYKA – zestaw M1

### Instrukcja dla ucznia

- Zestaw zawiera 14 zadań. Sprawdź, czy jest kompletny i czytelny.
- Czytaj uważnie teksty i zadania.
- Nie używaj korektora, pomyłki przekreślaj.
- Nie używaj kalkulatora.
- W niektórych zadaniach podano kilka odpowiedzi do wyboru. Tylko jedna z nich jest poprawna. W każdym z tych zadań zamaluj kwadrat obok odpowiedzi, którą uważasz za poprawną, na przykład:

A 12     B 24     C 36     D 48

- Jeśli się pomylisz, otocz zamalowany kwadrat kółkiem i zaznacz inną odpowiedź, na przykład:

A 12     B 24     C 36     D 48

- Rozwiązania pozostałych zadań zapisz czytelnie w miejscach wyznaczonych pod zadaniami.

- Na każdej stronie znajdują się kratki. Tam możesz wykonać potrzebne obliczenia i rysunki.

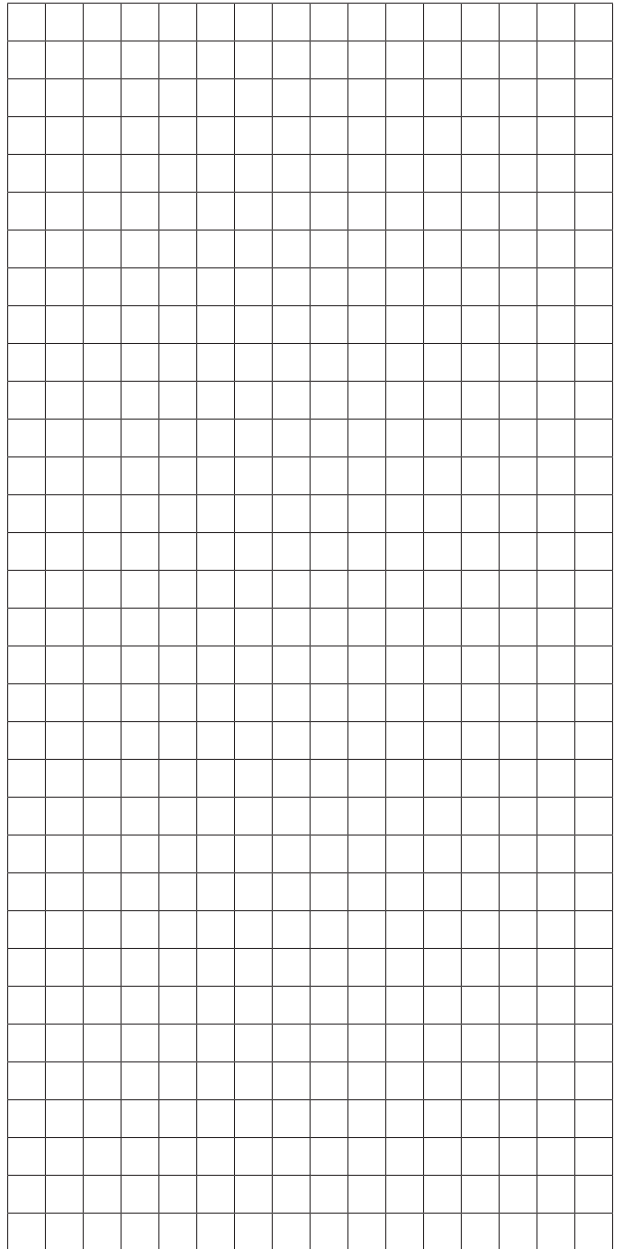
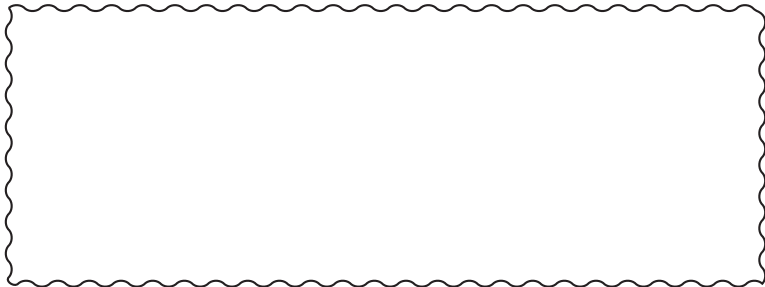

- **Na rozwiązanie zadań masz 45 minut.**

**Powodzenia!**

### Zadanie 1.

Oskar znalazł w książce ilustrację dinozaura. Następnego dnia w poszukiwaniu tej ilustracji otworzył książkę na stronie 84, cofnął się o 20 stron, po czym przewrócił 18 stron do przodu i odnalazł ilustrację.

Na której stronie książki znajdowała się ilustracja dinozaura?



### Zadanie 2.

Uzupełnij działania. W puste kratki wpisz odpowiednie liczby.

a)  $3 + 25 + 17 + \square = 56$

b)  $37 - \square = 9$

### Zadanie 3.

Wpisz w okienko taką liczbę większą niż 20, aby ostatnią cyfrą wyniku zapisanego dodawania było 2.

$$47 + \square$$

### Zadanie 4.

Na rysunku obok przedstawiono połowę pewnego znaku drogowego.

Jest to połowa jednego ze znaków narysowanych poniżej. Którego znaku?



A



B



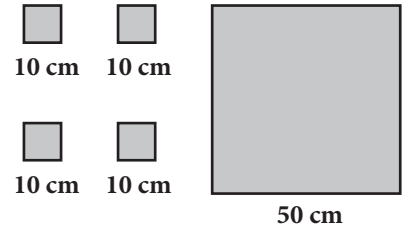
C



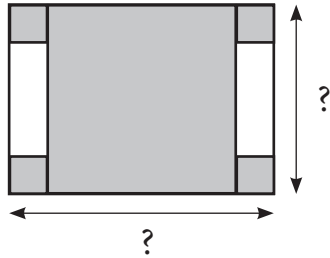
D

**Zadanie 5.**

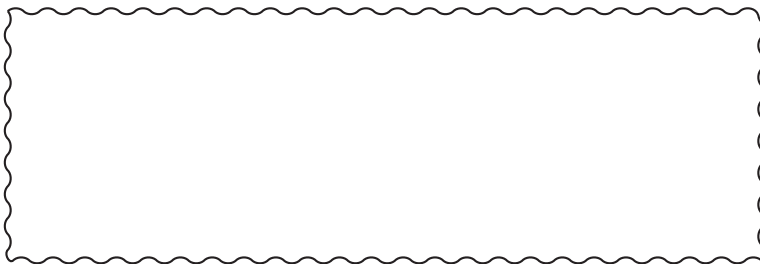
Irenka miała pięć kwadratowych serwetek, jak na rysunku obok.



Ułożyła je na prostokątnym stole, tak jak na rysunku niżej.



Jaką długość i jaką szerokość miał ten stół?



**Zadanie 6.**

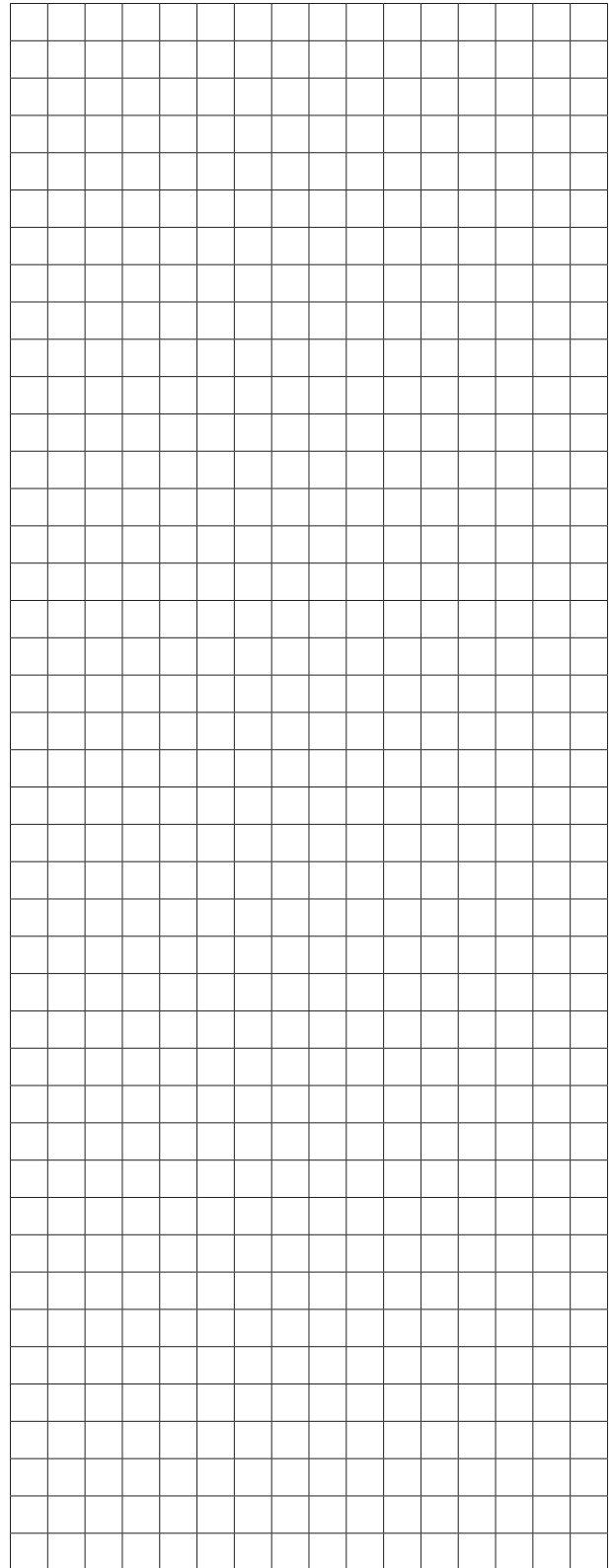
Dzieci układają wyrazy, używając czterech liter: a, k, m, s. Za każdą użytą w wyrazie literę przyznaje się punkty zgodnie z tabelą.

Litera	Liczba punktów
a	6
k	12
m	10
s	18

Trzej chłopcy ułożyli następujące wyrazy:

maska	kask	ssak
Mateusz	Jędrek	Krzyś

Który z tych chłopców zdobył najwięcej punktów?



- A Mateusz     B Jędrek     C Krzyś     D Każdy chłopiec zdobył tyle samo punktów.

### Zadanie 7.

Tata przygotowuje kanapki na wycieczkę.  
Każda kanapka składa się z dwóch kawałków bułki i trzech plastrów sera.

Tata przygotował 12 kawałków bułki.  
Ile plastrów sera powinien ukroić, aby wykorzystać wszystkie kawałki bułki na zrobienie kanapek?

### Zadanie 8.

Jurek wpisał w każde z czterech okienek tę samą liczbę. Otrzymał trzy poprawne zapisy i jeden błędny.

I.  + 4 = 12

II.  · 3 = 24

III.  - 6 = 4

IV.  : 8 = 1

W którym przypadku otrzymała błędny zapis?

- A w I     B w II     C w III     D w IV

### Zadanie 9.

W pewnym sklepie jajka sprzedawane są w dwóch rodzajach pojemników: w większych pojemnikach jest po 10 jajek, a w mniejszych po 6 jajek.

Pani Marta kupiła 38 jajek.


Ile pojemników każdego rodzaju kupiła?

**Zadanie 10.**

Mam o 5 zł mniej niż Wojtek

Mam o 3 zł więcej niż Ola

A ja nie wiem, ile mam pieniędzy!



Kasia                      Wojtek                      Ola

Które z dzieci ma najwięcej pieniędzy?

- A Kasia     B Wojtek     C Ola     D Nie wiadomo

**Zadanie 11.**

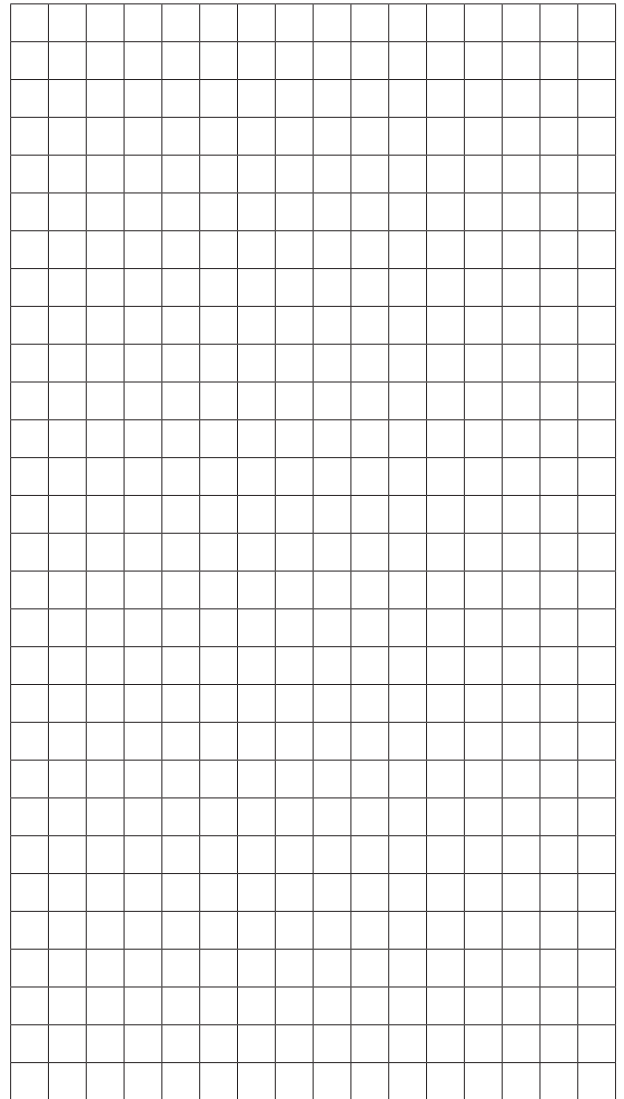
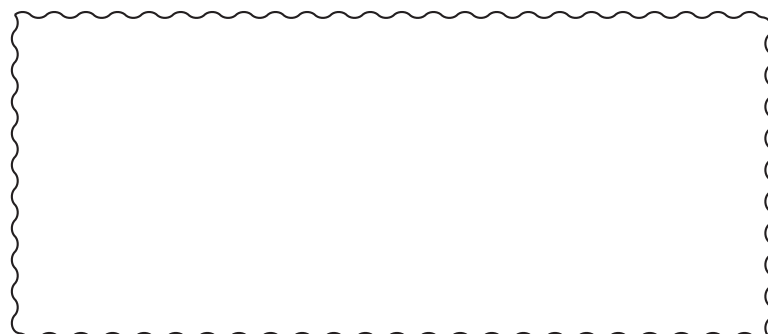
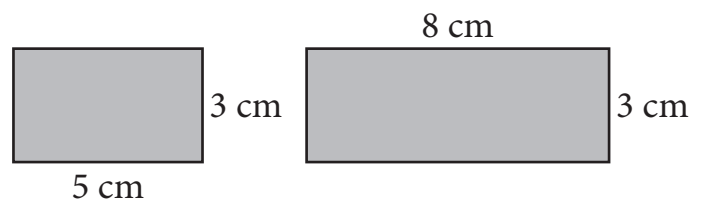
Robot mnoży dwie liczby jednocyfrowe, które usłyszy. Ania powiedziała głośno liczbę 3, a drugą liczbę powiedziała robotowi po cichu. Robot podał jeden z poniższych wyników. Który to wynik?

- A 13         B 15         C 25         D 29

**Zadanie 12.**

Michał miał dwie prostokątne kartki, o wymiarach podanych na rysunku obok.

Ułożył je obok siebie tak, że otrzymał jeden prostokąt taki jak na rysunku niżej. Oblicz obwód tego nowego prostokąta.



**Zadanie 13.**

Uzupełnij działania. W puste kratki wpisz odpowiednie liczby.

a)  $48 : \square = 8$

b)  $3 \cdot 2 \cdot \square = 54$

c)  $24 : 4 = \square + 1$

**Zadanie 14.**

Poniżej zapisano cztery działania. Wynik którego z nich jest największy?

A  $9 : 3$      B  $9 - 3$      C  $9 \cdot 3$      D  $9 + 3$

