



## Zestaw zadań

.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Liczba o 2 mniejsza od  $n$  to:

- A.  $2 - n$     B.  $n : 2$     C.  $n - 2$     D.  $2 : n$

2. Uzupełnij tabelkę.

Liczba dziewcząt w kl. VI	10		$z$
Liczba chłopców w kl. VI		$c$	11
Liczba wszystkich uczniów w kl. VI	$m$	19	

3. Jarek ma  $k$  książek, a Marta o 5 książek więcej. Krysia ma 4 razy mniej książek niż Jarek, a Staś ma 3 razy więcej książek niż Marta. Odpowiedzi na poniższe pytania zapisz w postaci wyrażeń algebraicznych.

- a) Ile książek ma Marta?      b) Ile książek ma Krysia?      c) Ile książek ma Staś?

4. Uzupełnij zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Samochód jedzie z prędkością  $58 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ . W ciągu  $a$  godzin pokona ..... kilometrów.

A.  $58 + a$       B.  $58a$

Na mapie o skali  $1 : 250\,000$  odległość między dwoma miastami wynosi  $b$  centymetrów. W rzeczywistości jest ona równa ..... centymetrów.

C.  $b : 250\,000$       D.  $250\,000b$

5. Zapisz odpowiednie wyrażenia algebraiczne:

- a) liczba o 7 mniejsza od liczby  $y$  .....      c) liczba 4 razy mniejsza od liczby  $w$  .....
- b) liczba o  $n$  większa od liczby  $m$  .....      d) liczba 5 razy większa od liczby  $y - 2$  .....

6. Iloraz liczb  $a$  i  $b$  to:

- A.  $a - b$     B.  $a + b$     C.  $ab$     D.  $\frac{a}{b}$