

Imię i nazwisko .....

Klasa .....

**Zadanie 1**

( ... / 3 pkt)

Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Za sześć batoników i jedną czekoladę Daria zapłaciła 16 zł. Czekolada jest dwa razy droższa od batonika. Ile kosztuje czekolada?

**Zadanie 2**

( ... / 3 pkt)

Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Pole trapezu jest równe  $27 \text{ cm}^2$ , długość jednej z jego podstaw wynosi 4 cm, a jego wysokość 6 cm. Oblicz długość drugiej podstawy.

**Zadanie 3**

( ... / 3 pkt)

Wykonaj rysunek pomocniczy i zapisz na nim informacje podane w zadaniu. Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 35 cm. Ramię jest 2 razy dłuższe od podstawy. Oblicz długość podstawy.

**Zadanie 4**

( ... / 3 pkt)

Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Bilet ulgowy do muzeum jest o 5 zł tańszy od biletu normalnego. Za jeden bilet ulgowy i 3 bilety normalne zapłacono 47 zł. Ile kosztuje bilet normalny, a ile bilet ulgowy?

**Zadanie 5**

( ... / 3 pkt)

Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Za dwa rowery i bagażnik do ich przewozu pan Krzysztof zapłacił 2270 zł. Na bagażnik wydał 320 zł. Ile kosztował każdy z rowerów, jeżeli jeden z nich był dwa razy droższy od drugiego?

**Zadanie 6**

( ... / 2 pkt)

Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Ania i Bartek mają razem 15 lat. Bartek jest o 3 lata starszy od Ani. Ile lat ma Ania?