



**KWIECIEŃ 2021**

## **KLASA 6**

### **Zadanie 1 (3 pkt)**

Ołówek kosztuje  $x$  zł, a długopis jest od niego o 2 zł droższy. Ile należy zapłacić za 3 ołówki i 2 długopisy. Wynik zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego.

### **Zadanie 2 (3 pkt)**

Na planie w skali 1: 50 pokój w kształcie prostokąta ma wymiary 7 cm x 8,5 cm. Jakie są wymiary tego pokoju w rzeczywistości? Jaka jest w  $m^2$  rzeczywista powierzchnia tego pokoju?

### **Zadanie 3 (3 pkt)**

Ramię trapezu równoramiennego i jego krótsza podstawa mają taką samą długość. Dłuższa podstawa jest trzy razy dłuższa od krótszej podstawy. Oblicz długości boków tego trapezu wiedząc, że jego obwód wynosi 120 cm. (wykonaj rysunek pomocniczy)

### **Zadanie 4 (3 pkt)**

Ania, Basia i Kasia zbierały grzyby. Ania zebrała 12 grzybów, Basia o 25 % więcej niż Ania a Kasia o 20% więcej niż Basia. Ile grzybów zebrała każda z dziewcząt? Ile grzybów zebrały łącznie?

Rozwiązania zadań należy przesłać do 30 kwietnia 2021 r.

Email: [szkolnaligazadaniowa@op.pl](mailto:szkolnaligazadaniowa@op.pl)