

Etap drugi konkursu „Bawimy się w matematykę” – zadania dla klasy 7.
Zapraszamy do SP nr 5 w Policach dnia 13 grudnia 2025 r. (sobota)
na godz. 9.00
Zabierz ze sobą czystą kartkę na rozwiązania oraz długopis.

Zadanie 1.

Oblicz: $1,6 - \left(1\frac{3}{5} + \frac{5}{8} \cdot 0,8\right) \div 2$

Zadanie 2.

Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 40 cm, a podstawa ma 14 cm. Jaka długość ma ramię tego trójkąta?

Zadanie 3.

Ewa przygotowuje się do zawodów pływackich. Na każdym treningu powinna przepływać dystans 2 km. Przepłynęła już 10 razy basen o długości 25 m. Ile razy musi go jeszcze przepłynąć?

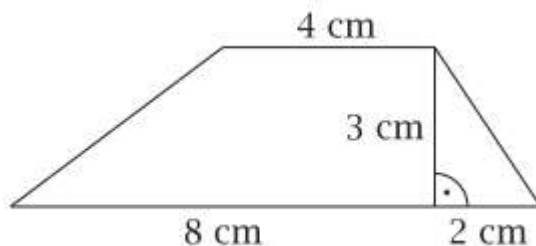
Zadanie 4.

Liczbę 65,9465 zaokrąglaj do:

- a) jedności
- b) części setnych.....
- c) części dziesiętnych.....

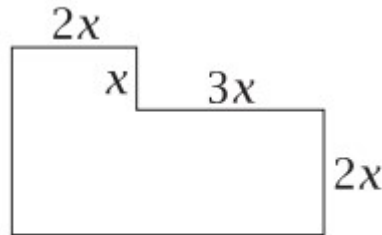
Zadanie 5.

Oblicz pole trapezu przedstawionego na rysunku poniżej.



Zadanie 6.

Obwód narysowanego poniżej sześciokąta wynosi 48 cm. Oblicz długości jego boków.

**Zadanie 7.**

Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach $4\text{ cm} \times 6\text{ dm} \times 100\text{ mm}$.

Zadanie 8.

W trójkącie równoramiennym miara kąta między ramieniem a podstawą jest o 36° większa od miary kąta między ramionami. Oblicz miary kątów tego trójkąta.

Zadanie 9.

Ola ubierała na wakacyjny wyjazd 165 zł, a rodzice dali jej jeszcze 180 zł. Na napoje Ola wydała 0,2 swoich pieniędzy, a na lody $\frac{1}{4}$ pozostałej kwoty. Kupiła jeszcze prezenty i zostało jej 100 zł. Ile złotych Ola wydała na prezenty?

Zadanie 10.

Z miejscowości A do miejscowości B można dojechać dwiema różnymi drogami. Jedna wiedzie przez miejscowość C, a druga przez D. Która droga jest krótsza? O ile?

