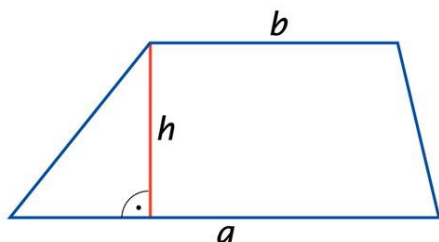


25.06.20r.

## Matematyka klasa V

### Temat: Pole trapezu

1. Uważnie zapoznaj się z materiałem na stronie:
  - I. Przypomnienie: <https://pistacja.tv/film/mat00228-trapez-wprowadzenie?playlist=339>
  - II. Pole trapezu – wyprowadzenie wzoru: <https://pistacja.tv/film/mat00241-wyprowadzenie-wzoru-na-pole-trapezu?playlist=392>
  - III. Pole trapezu – zadania: <https://pistacja.tv/film/mat00818-pole-trapezu-zadania?playlist=392>
2. Proszę zapoznać się z informacjami ze stron: <https://epodreczniki.pl/a/pole-trapezu/D122aJR0s> oraz rozwiązać ćwiczenia: 3, 4, 9 (na tej stronie od razu możesz sprawdzić poprawność rozwiązania zadania)
3. Notatka do zeszyt: (Pod. str. 194)



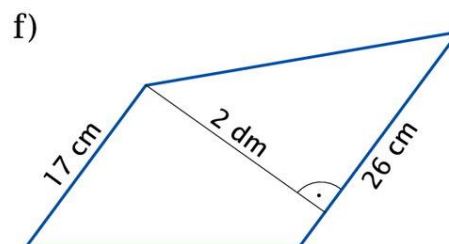
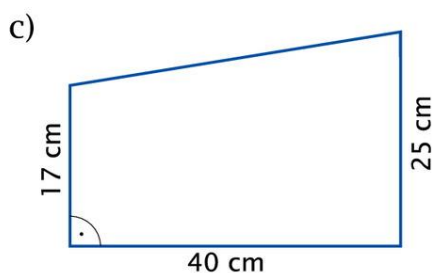
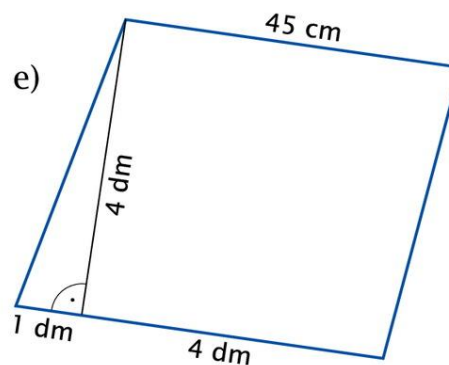
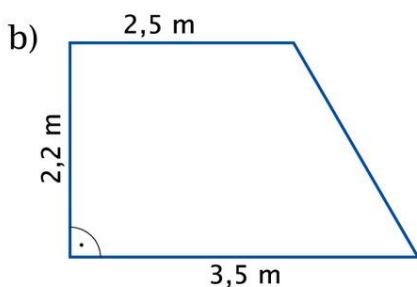
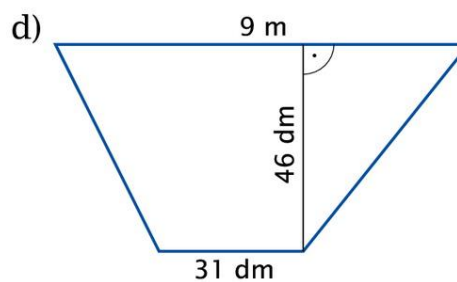
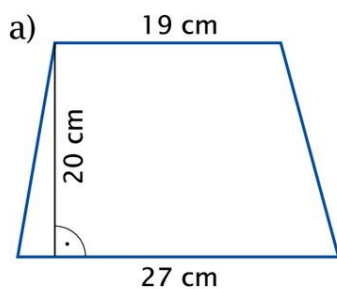
$$P = \frac{(a + b) \cdot h}{2}$$

$P$  – pole trapezu  
 $a, b$  – długości podstaw trapezu  
 $h$  – wysokość trapezu

Korzystając z tego wzoru, trzeba pamiętać, aby podstawy i wysokość trapezu były wyrażone w tej samej jednostce.

4. Rozwiązywanie zadań w zeszycie ćwiczeń do Geometrii:  
Str. 57 zad.1, 2  
Str. 58 zad. 3, 4, 5
5. Rozwiązywanie zadań w zeszycie lekcyjnym:  
Pod. str. 198 zad. 1 (zdjęcie zadania str.2)  
Pod. str. 199 zad.2 (zdjęcie zadania str.2)

1. Oblicz pole każdego z poniższych trapezów.



2. a) Oblicz pole trapezu, w którym wysokość ma 4 cm, jedna z podstaw ma 10 cm, a druga jest o 5 cm od niej dłuższa.

b) Suma długości podstaw trapezu wynosi 7 cm, a wysokość jest równa 4 cm. Jakie pole ma ten trapez?

6. Zapraszam do wykonania zadań na platformie **EduNect**.

Powodzenia