

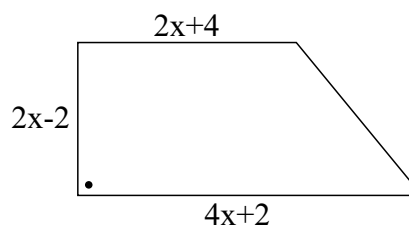
#74 - zad. 1

Dwa takie same trapezy równoramienne złączono podstawami otrzymując sześciokąt foremny. Oblicz obwód jednego trapezu jeśli wiadomo, że jego pole powierzchni to  $27\sqrt{3}$ .

#74 - zad. 2

Które wyrażenie poprawnie przedstawia pole tego trapezu?

- A.  $6x^2 - 6$
- B.  $12x^2 - 6x + 6$
- C.  $8x + 4$
- D.  $8x^2 - 4x + 6$



#74 - zad. 3

Na widocznej siatce ostrosłupa prawidłowego czworokątnego odcinek AB ma długość 4, a odległość od punktu C do D to  $10\sqrt{2}$ . Oblicz objętość tego ostrosłupa.

