

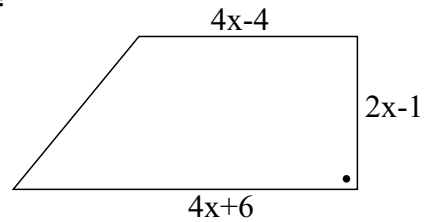
#74 - zad. 1

Dwa takie same trapezy równoramienne złożono podstawami otrzymując sześciokąt foremny. Oblicz obwód jednego trapezu jeśli wiadomo, że jego pole powierzchni to  $21\sqrt{3}$ .

#74 - zad. 2

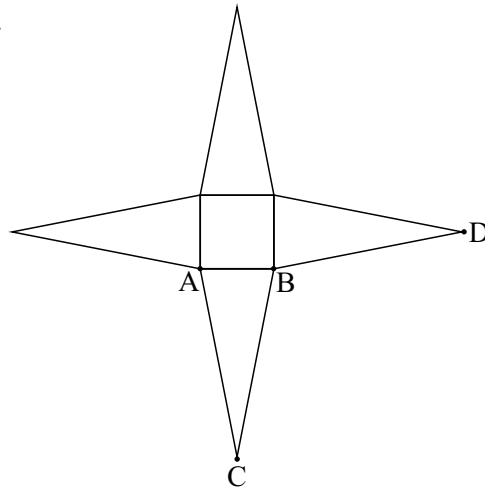
Które wyrażenie poprawnie przedstawia pole tego trapezu?

- A.  $16x^2 - 4x$
- B.  $16x^2 - 4x - 2$
- C.  $8x^2 + 4$
- D.  $8x^2 - 2x - 1$



#74 - zad. 3

Na widocznej siatce ostrosłupa prawidłowego czworokątnego odcinek AB ma długość 8, a odległość od punktu C do D to  $14\sqrt{2}$ . Oblicz objętość tego ostrosłupa.



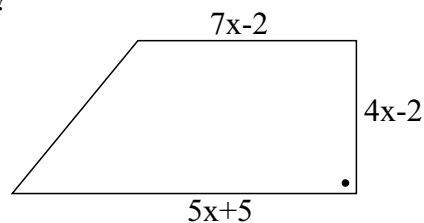
#74 - zad. 1

Dwa takie same trapezy równoramienne złączono podstawami otrzymując sześciokąt foremny. Oblicz obwód jednego trapezu jeśli wiadomo, że jego pole powierzchni to  $30\sqrt{3}$ .

#74 - zad. 2

Które wyrażenie poprawnie przedstawia pole tego trapezu?

- A.  $12x^2 - 6x$
- B.  $24x^2 - 6x - 3$
- C.  $24x^2 + 6x$
- D.  $48x^2 - 6x - 3$



#74 - zad. 3

Na widocznej siatce ostrosłupa prawidłowego czworokątnego odcinek AB ma długość 6, a odległość od punktu C do D to  $12\sqrt{2}$ . Oblicz objętość tego ostrosłupa.

