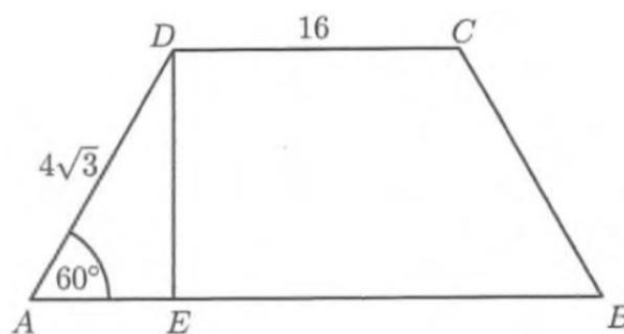


ZESTAW 5

Zadanie 1 (2 punkty) Sprawdź, wykonując odpowiednie obliczenia, czy punkt $A = (-3,4)$ należy do koła o środku $S = (1,1)$ i promieniu $4\frac{1}{2}$.

Zadanie 2 (2 punkty) Oblicz pole trapezu równoramiennego przedstawionego na rysunku.



Zadanie 3 (2 punkty) Oblicz pole sześciokąta foremnego, jeżeli wiadomo, że długość jego boku jest najmniejszą liczbą pierwszą.

Zadanie 4 (2 punkty) Jabłka są o 20% tańsze od wiśni, natomiast czereśnie są o 30% droższe od wiśni. O ile procent czereśnie są droższe od jabłek? Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 5 (2 punkty) Na ile działek o polu 5 arów można podzielić działkę o polu 200 hektarów?

Powodzenia !

