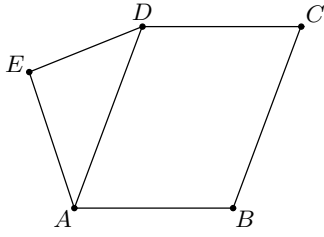
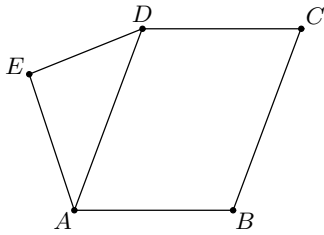


Dany jest równoległobok $ABCD$ oraz trójkąt ADE , jak na rysunku.



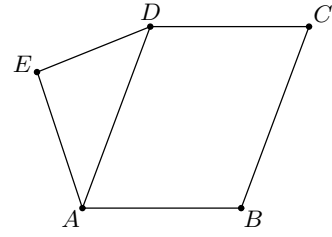
1. Zauważ, że pole trójkąta ABD jest równe sumie pól trójkątów ABE i CDE .
2. Wyjaśnij, dlaczego pole trójkąta BCE jest równe sumie pól trójkątów ADE i BCD .
3. Uzasadnij, że pole czworokąta $ABDE$ jest równe polu trójkąta BCE .

Dany jest równoległobok $ABCD$ oraz trójkąt ADE , jak na rysunku.



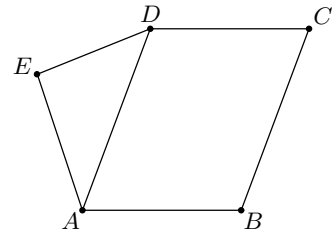
1. Zauważ, że pole trójkąta ABD jest równe sumie pól trójkątów ABE i CDE .
2. Wyjaśnij, dlaczego pole trójkąta BCE jest równe sumie pól trójkątów ADE i BCD .
3. Uzasadnij, że pole czworokąta $ABDE$ jest równe polu trójkąta BCE .

Dany jest równoległobok $ABCD$ oraz trójkąt ADE , jak na rysunku.



1. Zauważ, że pole trójkąta ABD jest równe sumie pól trójkątów ABE i CDE .
2. Wyjaśnij, dlaczego pole trójkąta BCE jest równe sumie pól trójkątów ADE i BCD .
3. Uzasadnij, że pole czworokąta $ABDE$ jest równe polu trójkąta BCE .

Dany jest równoległobok $ABCD$ oraz trójkąt ADE , jak na rysunku.



1. Zauważ, że pole trójkąta ABD jest równe sumie pól trójkątów ABE i CDE .
2. Wyjaśnij, dlaczego pole trójkąta BCE jest równe sumie pól trójkątów ADE i BCD .
3. Uzasadnij, że pole czworokąta $ABDE$ jest równe polu trójkąta BCE .