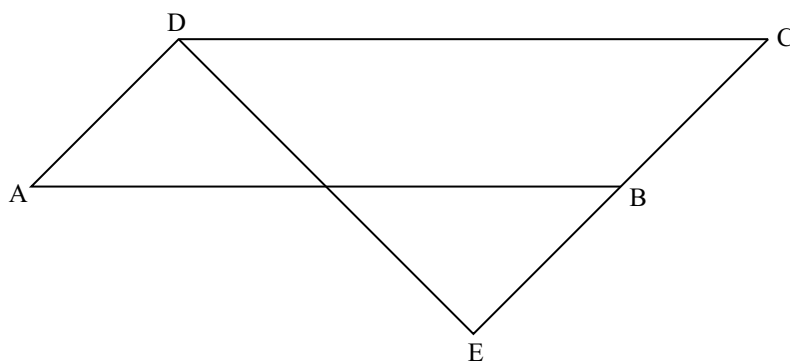


#43 - zad. 1

W układzie współrzędnych dane są punkty $A=(-4, 1)$ i $B=(1, 3)$. Podaj dwa różne położenia punktu C , jeśli wiadomo, że pole trójkąta ABC wynosi 8.

#43 - zad. 2

Romb $ABCD$ ma boki o długościach 6 i $3\sqrt{2}$, a trójkąt ECD jest prostokątny i równoramienny. Oblicz pole równoległoboku.



#43 - zad. 3

Ile wynosi wartość tego wyrażenia?

$$\frac{4^{10} + 16^5 + 32^4}{12 \cdot 2^{19}}$$

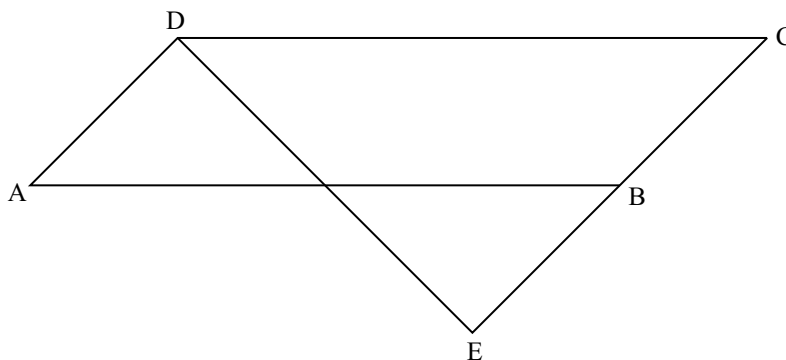
- A. 2^{-1} B. 2 C. 3 D. 2^{40}

#43 - zad. 1

W układzie współrzędnych dane są punkty $A=(-4, 1)$ i $B=(1, 3)$. Podaj dwa różne położenia punktu C , jeśli wiadomo, że pole trójkąta ABC wynosi 6.

#43 - zad. 2

Romb $ABCD$ ma boki o długościach 10 i $4\sqrt{2}$, a trójkąt ECD jest prostokątny i równoramienny. Oblicz pole równoległoboku.



#43 - zad. 3

Ile wynosi wartość tego wyrażenia?

$$\frac{3^{18} + 27^6 + 9^9}{6 \cdot 3^{17}}$$

- A. 2^{-1} B. 2 C. 3 D. 3^{18}