

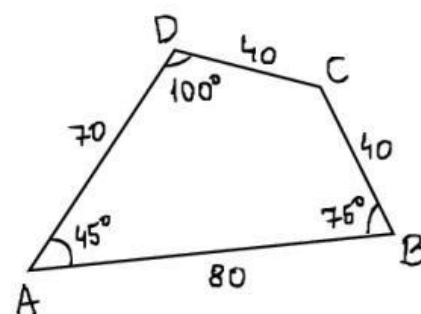
Patrulatere

1) Unghiurile patrulaterului $ABCD$ sunt de: $\hat{A} = 45^\circ$, $\hat{B} = 75^\circ$

și $\hat{D} = 100^\circ$. Măsura unghiului C este egală cu:

a) 100° a) 120°

a) 140° a) 160°



2) Lungimile laturilor patrulaterului $ABCD$ sunt egale cu

$AB = 80$ cm, $BC = CD = 40$ cm și $AD = 70$ cm. Realizează corespondența între linia 1 și linia 2:

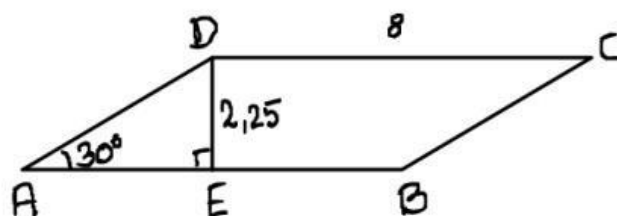
Linia 1	$AB + BC$	$AB + CD$	$AB + AD$	$BC + CD$	$BC + AD$	$CD + AD$
Linia 2	150	110	80	120		

3) În paralelogramul $ABCD$ se cunosc: $AB = 8$ cm,

$DE \perp AB$, $DE = 2,25$ cm și $\hat{A} = 30^\circ$.

Afirmația $AD = 4,5$ cm este

Adevărată Falsă



4) În paralelogramul $ABCD$ se cunosc: $AB = 8$ cm, $DE \perp AB$, $DE = 2,25$ cm și $\hat{A} = 30^\circ$. Realizează corespondența între linia 1 și linia 2:

Linia 1	Măsura unghiului B	Măsura unghiului C	Aria paralelogramului	Perimetrul paralelogramului
Linia 2	30	18	25	150