



Який з чотирикутників завжди має рівні діагоналі?

- А) паралелограм; В) ромб;
Б) прямокутник; Г) трапеція.

Знайдіть середню лінію рівнобічної трапеції, якщо її бічна сторона дорівнює 6 см, а периметр – 48 см.

- А) 36 см; Б) 18 см; В) 16 см; Г) 19 см.

Один з кутів паралелограма дорівнює 60° . Знайдіть решту його кутів.

- А) 150° , 30° , 30° ; В) 100° , 100° , 60° ;
Б) 60° , 60° , 60° ; Г) 120° , 60° , 120° .

Навколо кола описано чотирикутник $ABCD$, у якого $AB = 7$ см, $BC = 8$ см, $AD = 9$ см. Знайдіть довжину сторони CD .

- А) 7 см; Б) 14 см; В) 10 см; Г) 3,5 см.

У ромбі $ABCD$ кут ABD дорівнює 75° . Чому дорівнює кут ABC ?

- А) 75° ; Б) 30° ; В) 140° ; Г) 150° .

У прямокутнику $ABCD$ O – точка перетину діагоналей, $\angle COD = 50^\circ$. Знайдіть $\angle CBD$.

- А) 25° ; Б) 50° ; В) 130° ; Г) 45° .

Кути рівнобічної трапеції можуть дорівнювати...

- А) 120° і 150° ; Б) 40° і 50° ; В) 155° і 35° ; Г) 70° і 110° .

