1)Скільки сусідніх вершин має вершина чотирикутника ?

А) 3 Б) 4 В) 2 Г) 1

2) Скільки протилежних вершин має вершина чотирикутника ?

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

3) Скільки сусідніх сторін має сторона чотирикутника ?

А) 2 Б) 1 В) 4 Г) 3

4) Скільки протилежних сторін має сторона чотирикутника ?

А) 4 Б) 2 В) 3 Г) 1

5) Назвіть діагоналі чотирикутника ABCD.

А) AD, CB Б) AB, CD В) AC, BD Г) AD, BD

6) Чи можна чотирикутник КРАС назвати КАРС ?

А) Так Б) Ні

7) Чи існує чотирикутник АВСД у якому АВ = 10дм,ВС = 14 дм, АС = 24 дм ? Відповідь поясніть.

8) Два кути чотирикутника дорівнюють 70° і 110° , а два інші рівні між собою. Назвіть найбільший кут чотирикутника.

9) Знайдіть кути чотирикутника АВСД, якщо ∠А = ∠В, ∠С=∠Д, а сума кутів А і В дорівнює 200°.

10) Чи можуть усі кути чотирикутника бути гострими?Поясніть відповідь.

11) Чи можуть усі кути чотирикутника бути прямими ?Поясніть відповідь.

LIVEWORKSHEETS