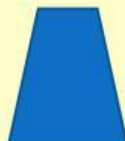
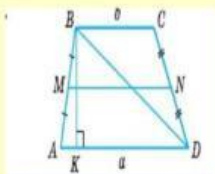


ТРАПЕЦІЯ

1. Яка фігура є трапецією?



2. Який із відрізків є висотою трапеції



BK

BC

MN

BD

AB

3. Закінчи речення

- Трапеція, у якої дві бічні сторони рівні, називається
- Трапеція, у якої один з кутів прямий, називається

3. Чи правильне твердження?

Паралельні сторони трапеції називаються бічними сторонами, а непаралельні - основами	ТАК	НІ
Сума градусних мір кутів, прилеглих до бічної сторони, дорівнює 180°	ТАК	НІ
Якщо кути при основі трапеції рівні, то вона є рівнобічною	ТАК	НІ
Діагоналі трапеції рівні	ТАК	НІ
Діагоналі трапеції в точці перетину діляться навпіл	ТАК	НІ
У прямокутної трапеції два прямих кута	ТАК	НІ

4. Встанови відповідність

Гострий кут рівнобічної трапеції дорівнює 50° . Чому дорівнює другий гострий кут трапеції?

Сума двох кутів прямокутної трапеції дорівнює 120° . Чому дорівнює тупий кут трапеції?

Гострий кут трапеції дорівнює 50° . Чому дорівнює тупий сусідній кут?

Кут між бічною стороною трапеції і висотою, проведеною з вершини тупого кута, дорівнює 50° . Чому дорівнює гострий кут трапеції?

50°

150°

130°

40°

5. Розв'яжи задачу

Діагональ рівнобічної трапеції ділить її тупий кут навпіл. Знайди периметр трапеції, якщо її основи дорівнюють 7 см і 10 см.

У рівнобічній трапеції більша основа дорівнює 20 см, бічна сторона - 8 см. Гострий кут трапеції 60° . Знайди периметр трапеції