



## Перевір себе: Тестові завдання □

Обери правильну відповідь для кожного запитання, спираючись на вивчену властивість кута  $30^\circ$

№	Запитання	Варіанти
1.	У прямокутному трикутнику гіпотенуза дорівнює 16 см. Чому дорівнює катет, що лежить навпроти кута $30^\circ$ ?	А) 4 см Б) 8 см В) 32 см
2.	Катет, що лежить навпроти кута $30^\circ$ , дорівнює 7 см. Яка довжина гіпотенузи?	А) 3.5 см Б) 14 см В) 21 см
	Який кут лежить навпроти катета, що дорівнює половині гіпотенузи?	А) $30^\circ$ Б) $45^\circ$ В) $60^\circ$
	Сума гіпотенузи та катета, що лежить навпроти кута $30^\circ$ , дорівнює 15 см. Чому дорівнює гіпотенуза?	А) 5 см Б) 7.5 см В) 10 см

**Порада:** У завданні №4 пам'ятай, що якщо катет — це 1 частина, то гіпотенуза — це 2 такі самі частини. Разом вони складають 3 частини!

