**Самостійна робота *«Розв'язування прямокутних трикутників»***

**Варіант І**

1. Знайдіть гострі кути прямокутного трикутника, якщо його катети дорівнюють 7,5 см і 7,5 см.
2. Різниця основ рівнобедреної трапеції дорівнює 4,8 см. Косинус гострого кута при основі трапеції дорівнює 0,6. Знайдіть довжину бічної сторони трапеції.

**Варіант II**

1. Знайдіть гострі кути прямокутного трикутника, якщо його катети дорівнюють 3,2 см і 3,2 см.
2. Різниця двох основ прямокутної трапеції дорівнює 10 см. Ко­синус гострого кута при основі трапеції становить 0,7. Знайдіть довжину більшої бічної сторони трапеції.