1. Основою призми є правильний трикутник зі стороною 8 см, а її бічні грані — прямокутники. Знайдіть площу бічної поверхні призми, якщо її висота дорівнює 12 см.

2. Знайдіть площу повної поверхні прямої призми, основою якої є рівнобедрений трикутник з основою 8 см і висотою, проведеною до неї, рівною 3 см, якщо висота призми дорівнює 6 см.

3. Сторони основи прямої трикутної призми дорівнюють 10 см, 17 см і 21 см, а площа повної поверхні призми — 312 $см^2$. Знайдіть довжину її бічного ребра.

4. Площа бічної поверхні правильної чотирикутної призми дорівнює 64 $см^2$, а площа повної поверхні — 96 $см^2$. Знайдіть висоту призми.

LIVEWORKSHEETS