Площі подібних фігур

9 клас

1. Площі двох подібних фігур відносяться, як 16:25. Як відносяться периметри цих фігур ?

2. Відповідні сторони двох подібних п'ятикутників відносяться, як 2:5. Одна із сторін другого п'ятикутника дорівнює 20 см. Знайди відповідну сторону першого п'ятикутника.

3. Висоти двох правильних трикутників відносяться, як 3:4. Площа другого трикутника дорівнює 48 $см^2$. Знайди площу першого трикутника *(запиши лише число)*

LIVEWORKSHEETS