Перетворення подібності

9 клас

1. Фігура F' подібна фігурі F з коефіцієнтом 4. З яким коефіцієнтом фігура F подібна фігурі F'?

2. Фігура F' подібна фігурі F'' з коефіцієнтом $8,\text{а}$ фігура F подібна фігурі F' з коефіцієнтом $\frac{1}{2}$ З яким коефіцієнтом фігура F подібна фігурі F''?

3. Периметри двох правильних шестикутників відносяться, як 2:5. Сторона шестикутника з більшим периметром дорівнює 15 см. Знайди сторону шестикутника з меншим периметром.? *(запиши лише число)*

LIVEWORKSHEETS