

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, 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)*