

## 面積比を調べてみよう

名前 ( )

1 三角形の大きさを変化させて面積比はどのようなになるか考えてみよう。

(1) 大きさ 1 倍

	3 の方	5 の方
面積		

面積比は \_\_\_\_\_

(2) 大きさ 2 倍

	3 の方	5 の方
面積		

面積比は \_\_\_\_\_

大きさ 3 倍

	3 の方	5 の方
面積		

面積比は \_\_\_\_\_

大きさ 4 倍

	3 の方	5 の方
面積		

面積比は \_\_\_\_\_

大きさ 5 倍

	3 の方	5 の方
面積		

面積比は \_\_\_\_\_

2 相似比と面積比について、どのような関係があるでしょうか。

3 他の人の意見を聴いて気づいたことがあれば書きましょう。