

中3数学 三平方の定理 No.1

名前 _____

- 1 [弦の長さ] 原点 O を中心とする半径 3 の円と、点 $A(5, 0)$ を通る直線 l が、 2 点 B, C で交わっている。弦 BC の長さが 4 であるとき、直線 l の式を求めなさい。ただし、 l の傾きは負とする。

