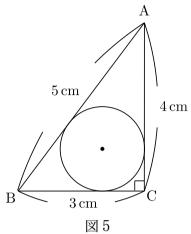
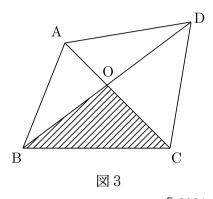
1 次の問いに答えなさい.

(1) 図 5 のように直角三角形 ABC に円がぴったり入っています。このとき、円の半径は何 cm ですか。



[2018年度第1回入試大問6(1)]

2 図3のように、四角形 ABCD の対角線 AC と BD の交わる点を O とします。辺 OA と 辺 OC の長さの比は 3:4、辺 OB と辺 OD の長さの比は 5:4 です。四角形 ABCD の面積が 126 cm² であるとき、三角形 OBC の面積を求めなさい。



[2021年度第1回入試大問2(6)]