



2013年薬学部第1問

1 正12角形の異なる3つの頂点を結んで三角形を作る。

(1) 三角形は全部で  $\boxed{\text{アイウ}}$  個できる。

(2) 正三角形となる確率は  $\frac{\boxed{\text{エ}}}{\boxed{\text{オカ}}}$  である。

(3) 直角三角形となる確率は  $\frac{\boxed{\text{キ}}}{\boxed{\text{クケ}}}$  である。

(4) 二等辺三角形となる確率は  $\frac{\boxed{\text{コサ}}}{\boxed{\text{シス}}}$  である。