

【中3数学 | 三平方の定理】

【1】右の図のような線分 AB がある。線分 AB の中点を C とするとき、線分 AC を1辺とする正三角形を線分 AB の上方に、定規とコンパスを使って作図しなさい。ただし、作図に用いた線は消さないこと。

《北海道》



【2】右の図のように、線分 AB がある。 $\angle PAB = 30^\circ$ 、 $AB = AP$ となる点 P は2つある。この2つの点 P のうちの1つをコンパスと定規を使って作図しなさい。ただし、作図するためにかいた線は、消さないでおきなさい。

《埼玉県》

