

数学 (三角形の合同② ・ 応用編)

⑩ 次の三角形はすべて合同といえる？

① 1辺の長さが6cmの正三角形

② 2つの内角が 60° と 70° の三角形

③ 等しい辺の長さが10cmの二等辺三角形

⑪ $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ で、あと1つどんな条件を加えれば合同といえる？

④ $AB=DE, AC=DF$

⑤ $\angle ABC=\angle DEF, BC=EF$

