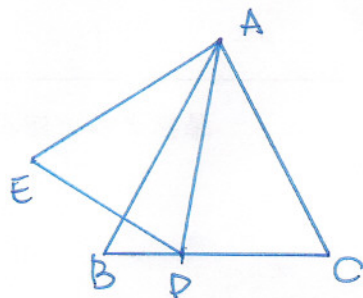


1. 如附圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\angle ABC = 48^\circ$ ， $\angle BAC = 4\angle BAD$ ，將 $\triangle ACD$ 沿著 AD 摺疊，使得 C 點落在 E 點，則 $\angle EAD = ?$ ans: 56



2. 將 20 個相同的蘋果分給甲、乙丙三人，每人至少 5 個，且丙不比乙多，乙不比甲多，試問共有幾種多法？ans: 5

3. 設 $f(x) = 4x + 1$ ， $g(2x + 1) = f(3x - 1)$ ，則 $g(x) = ?$ ans: $x - 9$