



中學初年級組（中一至中二） / Junior Secondary Group (Secondary 1 to 2)

1. 求 $3.\dot{5}\dot{3} + 2.\dot{0}\dot{1}\dot{8}$ 的值，並以循環小數表示答案。

Find the value of $3.\dot{5}\dot{3} + 2.\dot{0}\dot{1}\dot{8}$ and show your answer in recurring decimals.

2. 求 2017 的因子數目。

Find the number of all positive factors of 2017.

3. 參考附圖， $\angle AOB = 80^\circ$ ， $\angle BOC = \angle COD$ ， FO 平分 $\angle AOE$ ， $\angle COF = 170^\circ$ 。求 $\angle DOE$ 的值。
In the figure, $\angle AOB = 80^\circ$, $\angle BOC = \angle COD$, FO bisects $\angle AOE$, $\angle COF = 170^\circ$. Find the size of $\angle DOE$.

