

26. 答案： C

解題要點：

這題目是在考“相似三角形”。

留意“一對全等三角形”也是“一對相似三角形”。

一般解法：

設 AC 及 BD 的相交點為 E。利用 AB//DC，應可看到兩對內錯角。

$\triangle AEB \sim \triangle CED$ ； $\triangle AED \sim \triangle BEC$ ； $\triangle ACD \sim \triangle BDC$ ； $\triangle DAB \sim \triangle CBA$ ；

解法 2：

利用圖形的對稱性，同學也應數到有四對相似三角形。