辨認軸對稱圖形與對稱軸數目 — 補練

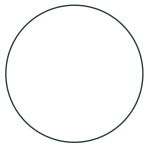
八上・正文 29–30 頁・基訓第 15 課時

補練／家課 11

哪個說法列出圓的全部對稱軸？

A. 只有一條選定直徑所在直線。　　B. 每條切線。

C. 每條經圓心的直線；有無限多條。　D. 只有水平及垂直直徑所在直線。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

補練／家課 12

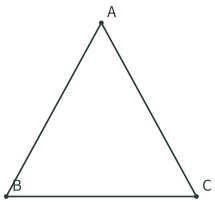
以虛線畫出非正方形長方形的完整對稱軸。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

補練／家課 13

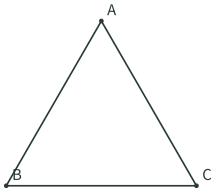
AB=AC，且三角形不是等邊三角形。畫出完整對稱軸，並標出底邊中點。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

補練／家課 14

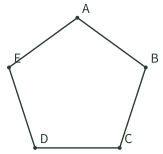
畫出等邊三角形全部對稱軸，並以對邊中點幫助整理。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

進階 15

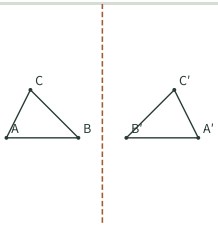
正五邊形有五條等長邊及五個相等角。求全部對稱軸的數目。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。

進階 16

圖中的不等邊三角形與鏡像關於指定的垂直線成軸對稱。每個三角形本身是否亦必須有對稱軸？說明兩者的分別。



幾何示意圖；除作圖任務外，圖形不按比例。