三角形與多邊形角度 — 補練

八上・正文 5–12 頁・基訓第 3–6 課時

補練／家課 11

三角形三角為x°、2x°、3x°。求x。

補練／家課 12

某外角為121°，一個不相鄰內角為54°。求另一個不相鄰內角。

補練／家課 13

求凸八邊形內角和。

補練／家課 14

求正凸十邊形每個內角。

進階 15

某凸多邊形內角和為1980°。求邊數。

進階 16

20°、70°、100°能否是同一三角形的內角？

A. 能，全部均為正。
B. 能，其中一角為鈍角。
C. 只有等腰三角形可以。
D. 不能，角和為190°。