

佛教榮茵學校

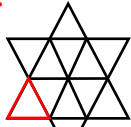
數學科

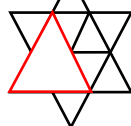
親子解難挑戰站 (初級組)

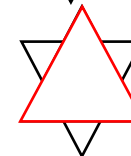
第一期：19-5-2022 至 6-6-2022

問題：右圖中有三角形多少個？

解：

1.  有 12 個，

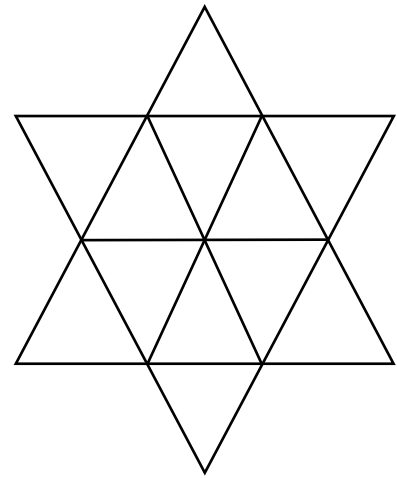
2.  有 6 個，

3.  有 2 個。

答案：20 個

共有三角形  $12 + 6 + 2 = 20$  個。

\*數圖形時要有規律，如按小至大、左至右、上至下、少至多等次序來數。



親子解難挑戰站 (高級組)

第一期：19-5-2022 至 6-6-2022

問題：3 年前，父子年齡之和是 49 歲，今年父親的年齡是兒子的 4 倍，父子今年各是多少歲？

答案：父親今年 44 歲，兒子今年 11 歲。

解：

3 年前，父子年齡之和是 49 歲，今年比 3 年前父子年齡之和應該增加  $(3 \times 2)$  歲，求出了今年父子年齡之和，以兒子今年的年齡為 1 倍量，根據和倍關係，可求出今年兒子與父親的年齡各多少歲。

今年父子年齡之和： $49 + 3 \times 2 = 55$  歲

今年兒子的年齡： $55 \div (4 + 1) = 11$  歲

今年父親的年齡： $11 \times 4 = 44$  歲