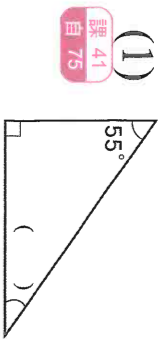
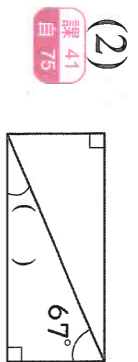


六、算算看，求出下面各圖形 () 裡的

角度：每題 3 分，共 12 分 (做法僅供參考)



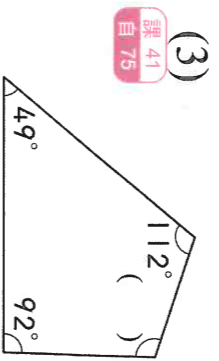
$$180^\circ - (55^\circ + 90^\circ) = 35^\circ$$



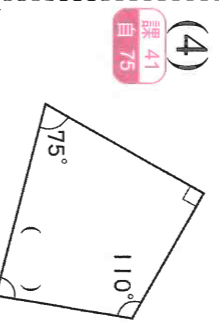
$$180^\circ - (90^\circ + 67^\circ) = 23^\circ$$

答：35°

答：23°



可分成 2 個三角形
 $180^\circ \times 2 = 360^\circ$
 $360^\circ - (92^\circ + 49^\circ + 112^\circ) = 107^\circ$
 答：107°



可分成 2 個三角形
 $180^\circ \times 2 = 360^\circ$
 $360^\circ - (110^\circ + 90^\circ + 75^\circ) = 85^\circ$
 答：85°

七、應用題：每題 4 分，共 32 分 (做法僅供參考)

- (1) 阿哲存了 279 元，阿菊存的錢是他 的 583 倍，阿菊存了幾元？

$$279 \times 583 = 162657$$

答：162657 元

- (2) 中秋節快到了，水果行準備柚子禮盒共 55 盒，每盒重 3800 公克，共重幾公克？

$$3800 \times 55 = 209000$$

答：209000 公克

- (3) 有一個長方形菜園，面積是 6000 平方公尺，長是 125 公尺，寬是幾公尺？

$$6000 \div 125 = 48$$

答：48 公尺

- (4) 王伯伯果園採收 78500 公克的草莓，想每 600 公克裝成一盒出售，最多可裝成幾盒？還剩下幾公克？

$$78500 \div 600 = 130 \dots 500$$

答：130 盒，剩下 500 公克

- (5) 亮亮想把 42 個杯子蛋糕和 28 隻小熊玩偶平分放在盒子裡，每盒的杯子蛋糕一樣多，每盒的小熊玩偶也一樣多，全部分完，最多能分成幾盒？

42 的因數：1、2、3、6、7、14、21、42

28 的因數：1、2、4、7、14、28

42 和 28 的最大公因數為 14

答：14 盒

- (6) 學生有 52 個人，進行分組遊戲，每組人數要一樣多且超過 1 組。每組分成幾個人時，可以剛好分完？

52 的因數：1、2、4、13、26、52
 (題意要超過 1 組，所以 52 不合)

答：每組可分成 1、2、4、13 或 26 個

- (7) 15 的倍數中，最接近 130 的數是少？

15 的倍數：15、30、45、60、75、90、105、120、135

答：135

- (8) 有一籃水果，大約有七十幾個，每 6 個或每 8 個裝成一盒都可以裝完，這籃水果有幾個？

6 的倍數：6、12、18、24、30、36、42、48、54、60、66、72、78……
 8 的倍數：8、16、24、32、40、48、56、64、72、80……
 6 和 8 的公倍數為 24、48、72……

答：72 個