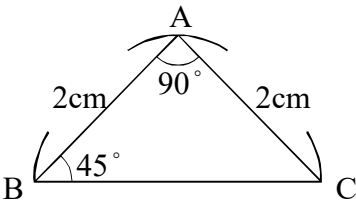


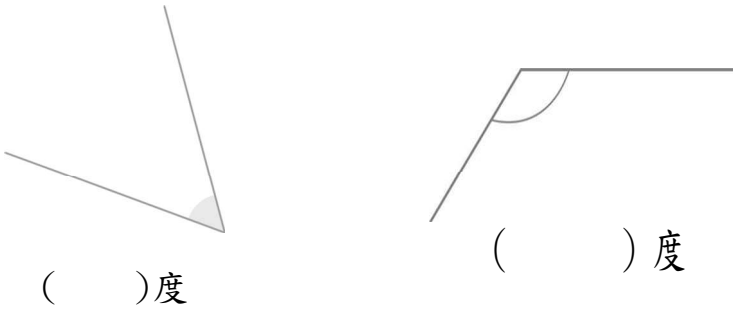
| | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-------|-----|
| 桃園市蘆竹區大華國小 112 學年度上學期四年級數學期中評量試卷 | | | | 得分： |
| 四年 班 | 座號： | 姓名： | 家長簽名： | |

一、 填填看：(48分)(每格2分)

1. 有 95 顆糖果，平分給 14 人。以下誰說的對?()
喵喵：「每人分不到 6 顆」
小汪：「每人分到 6 顆」
2. 900104 讀作()，把其中 9 換成 5，新的數會比原來減少()。
3. 4 個千萬、2 個十萬和 8 個百，合起來是()
4. 15 枝筆賣 300 元，老師買 108 枝要付()元。
5. (1) $45 \times 10 = 450$ ， $45 \times 5 = 225$ ， $45 \times 15 = ()$
 (2) $40 \times 70 = ()$
 (3) $240 \div 80 = ()$
- 6.



- (1)上圖是一個()三角形。
- (2) $\angle C$ 是()度。
7. 用量角器量量看，下面的角是幾度？



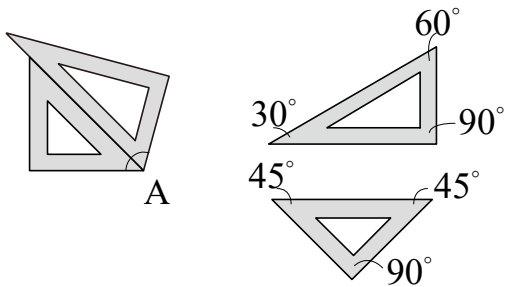
8. 用下面六張數字卡排排看：
- 0
1
3
5
7
8
- (1)排成的五位數中，最大的數是()。
- (2) 排成的六位數中，最大小的數是()。
9. ▲和★各代表一個 0~9 的數字，▲和★不相同，看下面的直式填填看

$$\begin{array}{r} & & 7 \\ \times & \blacktriangle & \blacktriangle \\ \hline & 4 & \blacktriangle & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & & 4 & \blacktriangle & \star \\ \times & & & 2 & \star \\ \hline & 4 & 2 & 2 & 1 \\ & 9 & 3 & 8 & \\ \hline 1 & 3 & \blacktriangle & 0 & 1 \end{array}$$

- (1)先想想看，▲是數字 ()，
- (2)放進第二個算式，★是數字 ()

10. 下圖中的 $\angle A$ 是()度。



- 11.
- 指針從數字12逆時針方向轉到數字7，是逆時針轉了 ()度。

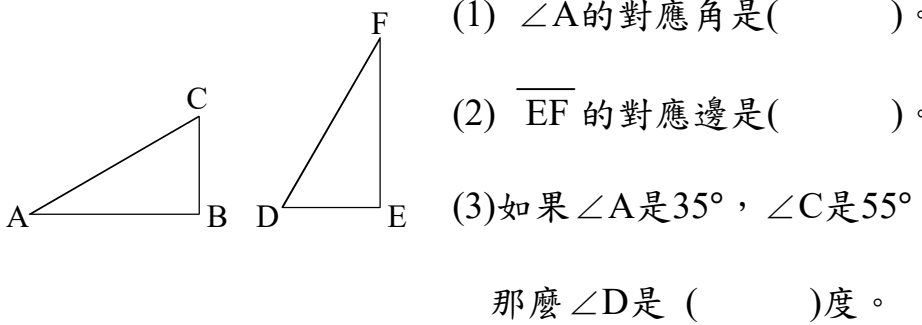
指針從數字9順時針方向轉了150°後，指針指在數字 ()。

12. 如下圖，把紙張對摺，沿著虛線剪開，把剪下來的紙攤開後，各是什麼三角形？(4分)
- 甲

乙
- 丙

丁
- (1)是直角三角形的有()。
- (2)是銳角三角形的有()。
- (3)是鈍角三角形的有()。

13. 下面兩個三角形是全等三角形。



二、在□裡填入>、<或=(8分)

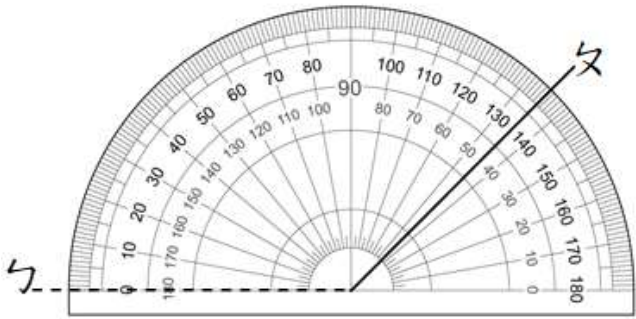
1. 9000009 □ 10000001
2. 30007000□ 三千零七萬
3. 一個平角 □ 二個直角合起來
4. 200 ? 988 □ 2010000

三、寫出直式算算看(12分)

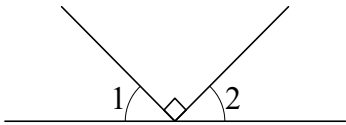
| | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 1293×6 | (2) $903 \div 46$ |
| (3) $7000 \div 81$ | (4) 708×65 |

四、做做看：(16分)(每題3分)

1. 畫出一個比直角大 15 度的角，並標上角度。
2. 以量角器的中心點為旋轉中心，將勺邊往順時針方向旋轉到 ㄩ 邊，ㄩ 邊和勺邊的夾角是 60 度。



- (1) 算算看，勺邊是順時針方向旋轉了幾度？(2分)
- (2) 畫出 ㄩ 邊。(1分)
3. 下圖中 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 1$ 是幾度？



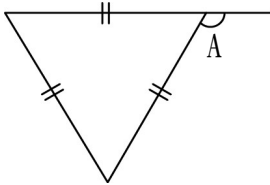
4. 圈圈看，把商是二位數的算式圈起來。(4分)
- $602 \div 78$ $5109 \div 65$ $97 \div 13$ $2900 \div 18$
5. 小風算了一題除法： $3264 \div 72 = 45 \cdots 24$
- (1) 請用兩個算式幫他驗算：(2分)

- (2) 請圈出他算的答案是否正確？(是，否)(1分)

四、題組(16分)

神學家聖奧古斯丁曾說：「世界就像一本書，不旅行的人只讀了其中一頁。」旅行是一本精彩的動態大書，能體驗不同文化特色，遊覽無數迷人風光，更能跳脫原本的生活軌道，發現不一樣的樂趣。

1. 位於屏東縣外島的小琉球，近幾年吸引大批遊客造訪，尤其長假期間，隨處可見滿滿的人潮。阿東一家來到小琉球旅行，到達許多人推薦的小攤子買有名的「海龜雞蛋糕」，一份 65 元有 4 隻海龜造型雞蛋糕。老闆昨天賣了 90 份，今天比昨天多賣 36 份，請問老闆兩天總共賣了多少錢？
2. 大山背休閒農場位於新竹橫山鄉，因為位在向陽背風側，在種植柑橘水果上有著極佳的氣候環境，因此種出來的橘子，不僅顏色鮮紅、味道也特別甜。還記得去年冬天，小春生日時，媽媽安排全家到大山背農場走走，一邊採收好吃的橘子，一邊體驗不一樣的客家風情。那天，辛苦的老闆採收了 3380 顆橘子，每 32 顆裝一箱，共可以裝滿幾箱？還剩幾顆？
3. 根據交通部觀光局近 5 年的資料，在 2019 年 12 月的時候，當時疫情尚未爆發，日本來臺人數高達 22 萬 4095 人次，非常驚人。而 2020 年初疫情爆發，人們減少外出、避免接觸，日本來臺人數一落千丈，僅剩 7 萬 8657 人次，請問減少多少人次？
4. 位於台中的亞洲大學校園內的現代美術館，是世界知名建築家安藤忠雄給臺灣的一份禮物。以正三角形為主要設計元素，從外表、到內部三層穿堂、樓梯間透光的三角窗、大片落地玻璃窗也被兩道方柱區隔成了無數個三角形，讓人讚嘆不已。下圖是美術館的一部分，請問角 A 是幾度？



😊 恭喜作答完畢，再仔細檢查喔！