

數學領域

三年 班 號

姓名：

分數：

一、選擇題：每題 1 分，共 5 分

- () 1. 下列哪一個算式中的「被除數」是偶數？
 ① $25 \div 4$ ② $16 \div 3$ ③ 8×5 ④ 17×6
- () 2. 以下哪一個算式的結果會與 () $- 2222 = 5656$ 的答案相同？
 ① $5656 - 2222$ ② $2222 - 5656$
 ③ $5656 + 2222$ ④ $5656 \div 2222$
- () 3. $601 - 299 = \square$ ， \square 裡的數最接近下列哪一個？
 ① 200 ② 300 ③ 400 ④ 500
- () 4. 白紙上有一個正方形和一個長方形，那麼兩個圖形的「直角」合起來會有多少個？
 ① 0 個 ② 2 個 ③ 4 個 ④ 8 個
- () 5. $\frac{3}{4}$ 應該讀作 ① 四分之三 ② 三分之四
 ③ 七分之三 ④ 七分之四

二、填填看：每格 1 分，共 18 分

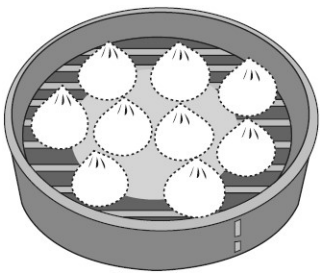
1. 3330 毫升 = () 公升 () 毫升
2. 7052 毫升 = () 公升 () 毫升
3. 6 公升 1 毫升 = () 毫升
4. 28 可以被下列哪些數整除？(答案必須完整才給分)

2, 3, 4, 6, 7, 8, 9

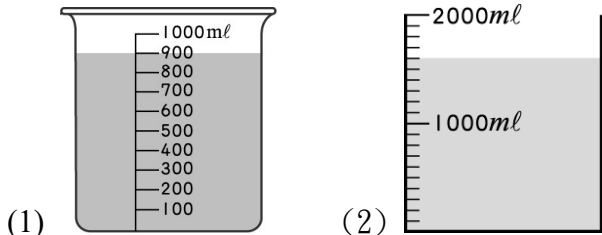
()

5. 先將小籠包的數量圈起來，再填答案：(共 2 分)

1 籠小籠包有 9 個， $\frac{6}{9}$ 籠小籠包有()個。



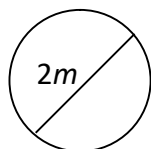
6. 以下各容器中各裝了多少水？



() 毫升 () 公升 () 毫升

7. 小星的生日到了，媽媽為她舉行一場生日宴會。首先，媽媽為了要準備一塊合適的桌布，先測量了圓桌的直徑。圓桌與直徑的示意圖就在右方。

(1)到了商店，小星媽媽要買桌布，老闆問她桌子的半徑，她回答是()公尺。



(2)生日當天，媽媽烤了一塊披薩要給小星和七位好朋友吃。媽媽才剛把披薩切成 8 份，貪吃的阿月卻馬上吃掉其中 2 份。所以阿月吃掉了()塊的披薩。

8. 「角」有()個頂點，()個邊。
9. 一壺熱茶平分成 11 杯，阿公和四位朋友各拿 1 杯來喝，他們總共喝了()杯，也就是()壺的熱茶。
10. 圓規兩腳張開到 4 公分畫出一個圓，直徑會是()公分。

三、做做看：每題 3 分，共 12 分

1. $800 - 308 + 52$
2. $3070 - 1126 - 564$
3. () $+ 2323 = 5151$
4. () $- 789 = 1234$

四、寫成直式算算看，並且驗算：每題 3 分，共 12 分

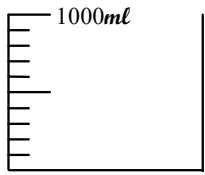
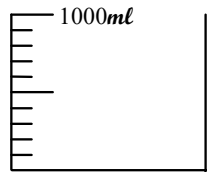
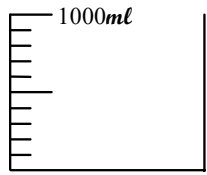
1. $50 \div 8 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$
 驗算：
2. $15 \div 2 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$
 驗算：
3. $27 \div 7 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$
 驗算：
4. $48 \div 6 = \underline{\quad} \cdots \underline{\quad}$
 驗算：

五、畫畫看：每題3分，共18分

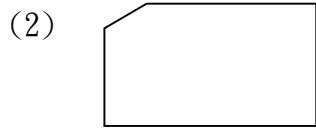
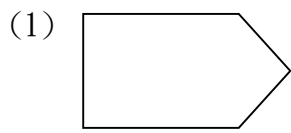
1. 畫出指定的水量（必須用尺畫線）

(1) 800 毫升

(2) 1 公升 500 毫升



2. 下面的圖形，哪些角是直角？用 \perp 標示。



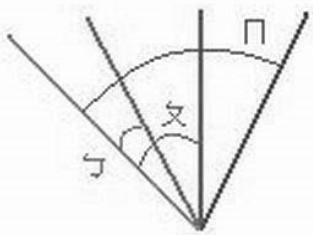
3. 請以下面的點為頂點畫出一個角。



4. 請用圓規畫出一個「直徑4公分的圓」，並標示出半徑。

六、比比看：每格1分，共7分

1. 下面三個角的大小分別是() > () > ()



2. 估估看，在 () 中填入 < 或 >。

(1) $502 - 301$ () $499 - 198$

(2) $699 + 199$ () $702 + 99$

(3) $397 + 201$ () $899 - 202$

(4) $702 - 199$ () $303 + 296$

七、應用題：每題4分，共28分

1. 媽媽要哥哥去將熱水瓶裝滿水再加熱，熱水瓶滿水容量3公升600毫升，但是瓶內只剩455毫升，哥哥要讓熱水器裝滿，必須加進幾公升幾毫升的水？

橫式：

2. 小烈有2100元，他告訴媽媽想買機器人模型，媽媽擔心他錢不夠，所以再給他500元。最後小烈買了一組1990元的機器人，他還剩下多少元？（必須寫成一個算式）

橫式：

3. 有兩兄弟到野外採集昆蟲，目標是要捉到600隻昆蟲。哥哥捉到128隻小灰蝶，弟弟捉到83隻椿象，兩人還差多少隻昆蟲才能達到目標？（必須寫成一個算式）

橫式：

4. 62位小朋友排隊，每排必須站8人，一共可以排成幾排？最後一排會有幾位小朋友？

橫式：

5. 三年一班舉行期末同樂會，全班共27人。老師向披薩店訂購「五人同享餐」，他必須買幾份套餐，全班才夠吃？

橫式：

6. 哈囉小學有榮譽獎勵制度，一個榮譽徽章必須用4個點數去換，小璇已經有33個點數，那麼她最多可以換幾個榮譽徽章？

橫式：

7. 一盒鳳梨酥有12塊，阿哲與弟弟各有一盒。阿哲吃了8塊鳳梨酥，弟弟的鳳梨酥剩下 $\frac{5}{12}$ 盒，誰吃掉的鳳梨酥比較多？

考題到此結束，小朋友記得要從頭檢查考卷呵！祝福大家都有好成績！