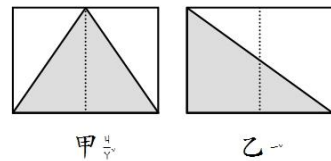
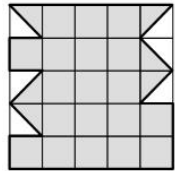


一、選擇題(共20分/每題2分)

- () 下面哪一個敘述比較合理？ ①一張椅子高 100 公分 ②一把直尺長 300 毫米 ③拖把長 2000 公分
④交通船南海一號的高度 6000 公尺。
- () 有 88 位小朋友玩傳球，每 8 人共用 1 顆球，請問老師需要準備幾顆球？ ① 11 顆 ② 12 顆
③ 13 顆 ④ 14 顆。
- () 下面哪個數字不能被 2 整除？ ① 46 ② 26 ③ 52 ④ 71。
- () 每 $\frac{1}{7}$ 公升的水可澆一朵花，12 朵花需要幾公升的水？ ① $\frac{12}{7}$ 公升 ② $\frac{7}{12}$ 公升 ③ $\frac{7}{10}$ 公升
④ $\frac{12}{10}$ 公升。
- () 一包巧克力有 98 顆，柏元把每 8 顆裝一袋，裝成 12 袋，還剩下幾顆巧克力？ ① 1 顆 ② 2 顆
③ 3 顆 ④ 4 顆。
- () 下面哪一個數不是偶數？ ① 77 ② 106 ③ 248 ④ 900。
- () $8 \times 5 = 40$ ； $8 \times 50 = 400$ ； $8 \times 500 = 4000$ ；請問 80×50 等於？ ① 40 ② 400 ③ 4000 ④ 40000
- () 1 盒水餃有 20 顆，媽媽吃了一些之後，還剩下 $\frac{5}{20}$ 盒水餃，請問媽媽吃了幾顆？ ① 5 顆 ② 15 顆
③ $\frac{25}{20}$ 盒 ④ $\frac{15}{20}$ 顆
- () 右圖每一個小方格的面積都是 1 cm^2 ，請問面積是多少平方公分？ ① 19 cm^2
② 20 cm^2 ③ 21 cm^2 ④ 22 cm^2
- () 如下圖，兩個大小相同的長方形，分別剪成甲、乙兩個三角形(塗色部分)，哪一個三角形的面積比較大？ ① 甲 ② 乙 ③ 一樣大 ④ 無法比較。



二、綜合題(共33分)

(一)填上正確答案。(共15分，每格1分)

- 姿伶老師有 5 隻彩色筆，振傑是姿伶老師的 3 倍，柏智是振傑的 4 倍。
①振傑有 () 隻彩色筆；柏智有 () 隻彩色筆。
②柏智的彩色筆是姿伶老師的 () 倍。
- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

 假設左邊的每個小方格面積都是 1 平方公尺，則它的面積用乘法算式來列式：
() \times ()，為 () 平方公尺。
- 5 顆草莓賣 35 元，20 顆草莓賣 () 元。
- 7020 毫米 = () 公尺 () 公分；60 公分 8 毫米 = () 毫米；
28 公分 5 毫米 + 16 公分 8 毫米 = () 公分 () 毫米。
- 1 箱可樂有 12 罐，小翔喝了 $\frac{5}{12}$ 箱，還剩下 () 罐可樂。
- 9 個 $\frac{1}{9}$ 比 4 個 $\frac{1}{9}$ 多 () 個 $\frac{1}{9}$ ，是多 ()。

(二)比大小(共6分，每格1分)

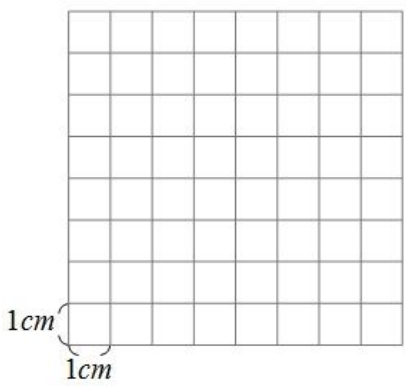
- 60 個 5 元 \square 350 個 1 元
- 64 mm \square 6cm 4 mm
- 3900 mm \square 4 m
- $72 \div 6 \square 24 \div 2$
- $600 \div 4 \square 600 \div 5$
- $\frac{18}{11} - \frac{6}{11} \square 1 + \frac{2}{11}$

(三)請先觀察，找出數字的規律，再填入正確答案(共12分，每格1分)

- $43 \div 6 = () \dots ()$
- $44 \div 6 = () \dots ()$
- $45 \div 6 = () \dots ()$
- $46 \div 6 = () \dots ()$
- $47 \div 6 = () \dots ()$
- $48 \div 6 = () \dots ()$

三、畫出題目指定的要求。(共6分/每題3分)

①請用尺畫出一條 32 mm 的直線	②畫出一個面積是 24 平方公分的長方形
--------------------	----------------------



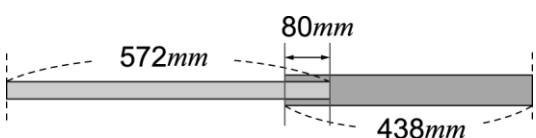
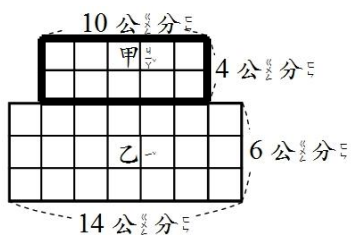
四、圈圈看(共6分/每題3分，錯一個扣1分，錯超過三個即未得分。)

①把可以被 10 整除的數圈起來。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">77</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">90</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">123</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">200</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">274</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">450</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">501</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">610</div> </div>	②把可以被 5 整除的數圈起來。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">15</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">90</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">43</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">101</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">214</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">45</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">305</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30</div> </div>
--	--

五、計算題，請寫出直式並算出答案(共15分/每題3分)

① $1 + \frac{8}{3} - \frac{4}{3}$	② $\frac{15}{9} - 1 + \frac{2}{9}$	③ $304 \div 7$	④ $17\text{ m } 6\text{ cm} - 8\text{ m } 14\text{ cm}$	⑤ $28\text{ cm } 5\text{ mm} + 14\text{ cm } 7\text{ mm}$
-----------------------------------	------------------------------------	----------------	---	---

六、應用題 (共20分/每題5分)

①兩張色紙如下圖黏在一起，請問黏在一起之後的長度有多長？ 	②一瓶牛奶 750 毫升，弟弟買了 8 瓶，重新分裝後，全部平分裝成 3 瓶。請問弟弟共買了幾毫升的牛奶？分裝後的牛奶每瓶有幾公升？
③一包糖果有 30 顆，偉翰有 $\frac{18}{30}$ 包，送給奕宇 $\frac{7}{30}$ 包後，校長又給他 $\frac{3}{30}$ 包，請問偉翰現在有幾包糖果？	④圖形甲和圖形乙的面積合起來是幾平方公分？ 

— 作答完畢，請再次檢查 —