

國小數學 4 下 期末考卷(B) 第六單元~第十單元

四年_____班_____號 姓名：_____

① 下面是四年 3 班按照座號排列的座位表，看圖回答問題。(每題 2 分，共 6 分)

第1排	第2排	第3排	第4排	第5排	第6排
↓	↓	↓	↓	↓	↓
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

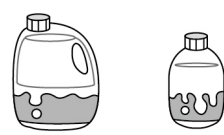
- 23 號同學坐在第(5)排。
- 26 號同學坐在第(2)排。
- 下面哪一個座號的同學不是坐在第 6 排？(16)號


16 號 18 號 24 號 30 號

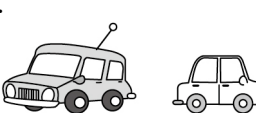
② 填填看。(每格 1 分，共 26 分)

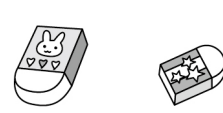
- $\frac{3}{7} = \frac{(9)}{21} = \frac{18}{(42)} = \frac{(6)}{14} = \frac{36}{(84)}$
- 將下面的分數由大到小排列。
 $\frac{15}{6}, \frac{20}{9}, 2\frac{5}{18} \rightarrow (\frac{15}{6}) > (2\frac{5}{18}) > (\frac{20}{9})$
- 將小數換成分數，分數換成小數。
(1) $1.32 = (1\frac{32}{100})$ (2) $5.6 = (5\frac{6}{10})$
(3) $\frac{3}{5} = (0.6)$ (4) $\frac{13}{20} = (0.65)$
- 68 小時 = (2) 日 (20) 小時
- 325 分鐘 = (5) 小時 (25) 分鐘
- 915 秒鐘 = (15) 分鐘 (15) 秒鐘
- 3 日 = (72) 小時 = (4320) 分鐘
- 780 分鐘 = (13) 小時
- 358×249 的結果是奇數還是偶數？(偶) 數
- 有 18629 顆乒乓球，每 1000 顆裝一箱，共可裝滿(18)箱，是(18000)顆。
- 宇強每天存 293 元，45 天後，將全部的錢都換成百元鈔票，最多可以換成(131)張百元鈔票，是(13100)元。
- 一臺冰箱的價錢是 57890 元，用千元鈔票或百元鈔票來付錢，哪一種付錢的方式要準備的錢比較多？用(千)元鈔票比較多


③ 哪一個體積比較大？在()裡打√。(每題 1 分，共 4 分)





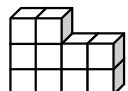
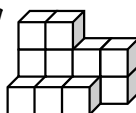
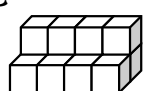
1.  (√) ()

2.  () (√)

3.  (√) ()


4.  (√) ()

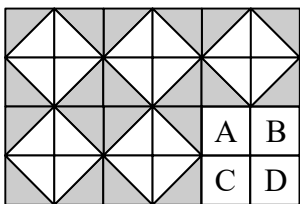
④ 一個  是 1 立方公分，填填看。(每格 2 分，共 14 分)

- 一個  和(2)個  合起來的體積一樣大，所以一個  的體積是(2)立方公分。
- 右圖的形體是用(10)個  排成，這個形體的體積是(10)立方公分。

- 甲  乙 
甲形體的體積是(13)立方公分，乙形體的體積是(12)立方公分，甲、乙兩個形體的體積相差(1)立方公分。

⑤ 用四捨五入法取概數。(每格 1 分，共 6 分)

原來的數	7998	原來的數	73597
取到十位	8000	取到百位	73600
取到百位	8000	取到千位	74000
取到千位	8000	取到萬位	70000

6. 下圖是用  按照規律鋪排，A~D 區域各是哪一塊的樣子？填入對應的代號。
(每格 3 分，共 12 分)



7. 把做法和答案記下來。(每題 4 分，共 32 分)
(本題做法僅供參考)

1. 一個披薩平分切成 12 片。哥哥吃了 $\frac{1}{4}$ 個披薩，弟弟吃了 $\frac{5}{12}$ 個，誰吃的披薩比較多？相差幾個披薩？

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}, \frac{5}{12} \text{ 個} > \frac{3}{12} \text{ 個}, \text{ 所以 } \frac{5}{12} \text{ 個} > \frac{1}{4} \text{ 個}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{4} = \frac{2}{12}$$

答：弟弟，相差 $\frac{2}{12}$ 個

2. 一包水餃有 20 顆，思純吃了 $\frac{2}{5}$ 包水餃，哥哥比思純多吃 $\frac{7}{20}$ 包，哥哥吃了幾包水餃？

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{20} = \frac{15}{20}$$

答： $\frac{15}{20}$ 包

3. 隨著颱風逼近，中央氣象局在 9 月 28 日上午 8 時發布海上颱風警報，於 9 月 30 日上午 11 時解除海上颱風警報，這個颱風的海上警報共持續了幾日幾小時？

$$30 \text{ 日 } 11 \text{ 時} - 28 \text{ 日 } 8 \text{ 時} = 2 \text{ 日 } 3 \text{ 時}$$

答：2 日 3 小時

4. 一天有 24 小時，昨天的白天時間是 12 小時 37 分鐘，昨天的黑夜時間是幾小時幾分鐘？

$$24 \text{ 時} - 12 \text{ 時 } 37 \text{ 分} = 11 \text{ 時 } 23 \text{ 分}$$

答：11 小時 23 分鐘

5. 惠如觀賞下午 7 時 20 分的電影，在下午 9 時 5 分播完，電影的片長共是幾小時幾分鐘？

$$9 \text{ 時 } 5 \text{ 分} - 7 \text{ 時 } 20 \text{ 分} = 1 \text{ 時 } 45 \text{ 分}$$

答：1 小時 45 分鐘

6. 五月花的演唱會將在 11 月 20 日下午 7 時開始，現在距離演唱會開始還有 30 小時，現在是 11 月幾日幾時？

下午 7 時是 19 時

$$20 \text{ 日 } 19 \text{ 時} - 30 \text{ 時} = 19 \text{ 日 } 13 \text{ 時}$$

答：11 月 19 日 13 時

7. 飲料工廠去年生產了 20552 瓶紅茶和 19928 瓶綠茶，先用四捨五入法取概數到百位，再算算看，紅茶和綠茶大約相差幾瓶？

$$20552 \approx 20600, 19928 \approx 19900$$

$$20600 - 19900 = 700$$

答：約 700 瓶

8. 遊樂園去年的入園人數有 375920 人，今年的入園人數有 297085 人，先用四捨五入法取概數到萬位，再算算看，這兩年的入園人數大約共有幾萬人？

$$375920 \approx 38 \text{ 萬}, 297085 \approx 30 \text{ 萬}$$

$$38 \text{ 萬} + 30 \text{ 萬} = 68 \text{ 萬}$$

答：約 68 萬人