

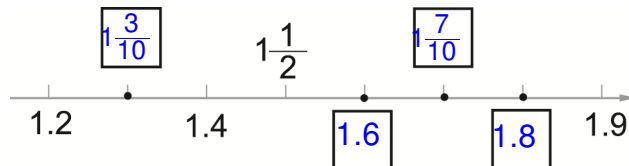
一、選擇題：每題 2 分，共 8 分

- (2) 爺爺繞著邊長 0.35 公里的正方形森林公園走了一圈，是走了多遠？
① 0.7 公里 ② 1.4 公里 ③ 3.5 公里 ④ 12.25 公里。
- (3) 包子店一天用掉 24.5 公斤的麵粉，30 天用掉多少公斤的麵粉？
① 7350 公斤 ② 725 公斤 ③ 735 公斤 ④ 73.5 公斤。
- (3) 爸爸吃了 $\frac{1}{2}$ 個披薩，也可以說是幾個披薩？ ① $\frac{3}{4}$ 個 ② $\frac{2}{3}$ 個 ③ $\frac{4}{8}$ 個 ④ $\frac{6}{10}$ 個。
- (1) 「奇數+偶數」會是什麼數？
① 奇數 ② 偶數 ③ 小數 ④ 不一定。

二、填填看：每格 1 分，共 16 分

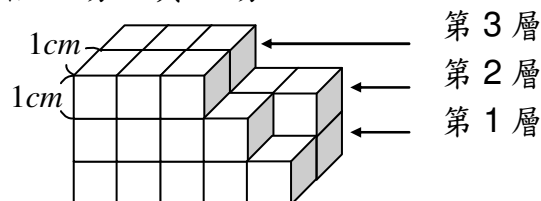
- 操場一圈是 0.4 公里，爸爸跑了 30 圈，是跑了 (12) 公里。
- 1 包綠豆重 0.4 公斤，1 顆西瓜重 5 公斤，12 包綠豆比 1 顆西瓜 (輕)。
(填入重或輕)
- 一杯紅茶 0.8 公升，老闆今天賣了 250 杯紅茶，是賣了 (200) 公升的紅茶。
- 瑤瑤從上午 9 時 35 分開始看書，她在下午 2 時 20 分看完，她看書花了 (4) 小時 (45) 分鐘。
- 爸爸開車到臺南要 2 小時 50 分鐘，預計在下午 1 時 15 分到達，他最慢要在上午 (10) 時 (25) 分前出發。
- 智能手錶充滿電，可以連續待機 200 小時，200 小時也可以說是 (8) 天 (8) 小時。
- 阿智做實驗要花 5 小時 30 分鐘，他在下午 1 時 50 分開始做實驗，他會在下午 (7) 時 (20) 分完成實驗。
- 將 $6\frac{4}{5}$ 化成小數是 (6.8)。

9. 在數線上寫出分數或小數：



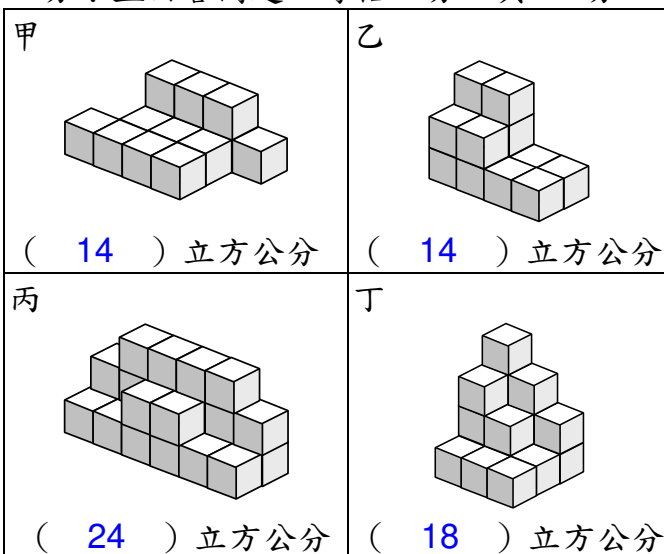
三、看圖填填看：共 18 分

1. 每格 1 分，共 4 分



第 1 層有 (10) 個積木，
第 2 層有 (9) 個積木，
第 3 層有 (6) 個積木，
合起來體積是 (25) 立方公分。

2. 下列的形體是由 1 立方公分的積木堆疊而成，算算看，形體的體積各是多少立方公分？並回答問題：每格 2 分，共 14 分



① 上面哪兩個形體的體積一樣大？

(甲) 和 (乙)

② 哪一個形體的體積最大？(丙)

四、寫成直式算算看：每題 3 分，共 6 分

1. 2.4×7

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 7 \\ \hline 16.8 \end{array}$$

2. 8.25×21

$$\begin{array}{r} 8.25 \\ \times 21 \\ \hline 825 \\ 1650 \\ \hline 173.25 \end{array}$$

五、觀察月曆填填看：每格 2 分，共 8 分

12 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- 縱向排列的數，下一個數都比上一個數大 (7)。
- 橫向排列的數，右邊的數比左邊的數大 (1)。
- 每一個數比它左下方的數小 (6)。
- 如圖九宮格裡的數，數字總和是中間數字 16 的 (9) 倍。

六、看圖圈圈看：每答 3 分，共 12 分

	第 1 行	第 2 行	第 3 行	第 4 行	第 5 行	第 6 行
第 1 列						
第 2 列						
第 3 列				甲		
第 4 列					乙	
第 5 列		丙				
第 6 列						丁

甲：( ,  ,  , )

乙：( ,  ,  , )

丙：( ,  ,  , )

丁：( ,  ,  , )

七、算算看：每題 2 分，共 8 分

$$1. \frac{2}{5} + \frac{3}{10}$$

$$\text{原式} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

$$2. \frac{2}{6} + \frac{4}{18}$$

$$\text{原式} = \frac{6}{18} + \frac{4}{18} = \frac{10}{18}$$

$$3. \frac{6}{12} - \frac{1}{4}$$

$$\text{原式} = \frac{6}{12} - \frac{3}{12} = \frac{3}{12}$$

$$4. \frac{7}{9} - \frac{2}{3}$$

$$\text{原式} = \frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{1}{9}$$

八、應用題：每題 4 分，共 24 分 (做法僅供參考)

- 媽媽買了一盒草莓，草莓和盒子共重 $1\frac{3}{4}$ 公斤，已知草莓重 $1\frac{5}{8}$ 公斤，盒子重幾公斤？

$$1\frac{3}{4} - 1\frac{5}{8}$$

$$= 1\frac{6}{8} - 1\frac{5}{8} = \frac{1}{8}$$

答： $\frac{1}{8}$ 公斤

- 琪琪有 $\frac{7}{12}$ 張貼紙，尼尼有 $\frac{1}{2}$ 張貼紙，兩人共有幾張貼紙？

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{6}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$$

答： $1\frac{1}{12}$ 張

- 爸爸出門運動，經過 1 小時 35 分鐘才回到家，他回到家的時刻是上午 9 時 16 分，爸爸是在上午幾時幾分出門？

時 分

8 60

~~9~~ 16

- 1 35

7 41

答：上午 7 時 41 分

- 爺爺參加登山活動，共 31 小時，他在 3 月 10 日上午 9 時出發，登山活動在幾月幾日下午幾時結束？

$$31 \text{ 小時} = 1 \text{ 日 } 7 \text{ 小時}$$

$$9 + 7 = 16$$

$$16 \text{ 時} = \text{下午 } 4 \text{ 時}$$

答：3 月 11 日下午 4 時

- 一瓶鮮奶有 0.96 公升，飲料店進貨 108 瓶，總共是幾公升？

$$0.96 \times 108 = 103.68$$

答：103.68 公升

- 大小二數，小數是 11.72，大數是小數的 3 倍，大、小二數的差是多少？

$$11.72 \times 3 = 35.16$$

$$35.16 - 11.72 = 23.44$$

答：23.44