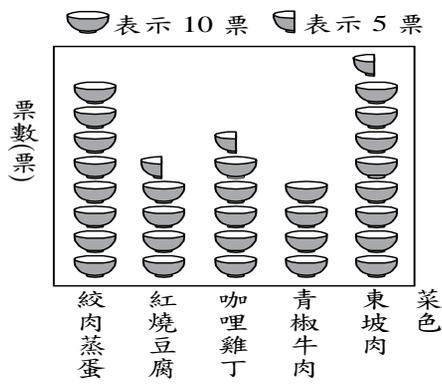


一、選擇題：每題 2 分，共 30 分

() 1. 下圖是光東國小四年級學生喜歡的午餐菜色統計圖，最多人喜歡的菜色是什麼？



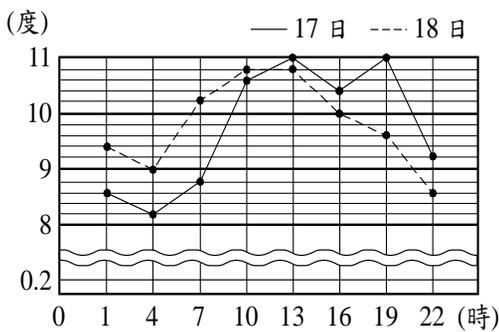
麗晴國小四年級學生喜歡的午餐菜色統計圖

- ①紅燒豆腐 ②咖哩雞丁
 ③青椒牛肉 ④東坡肉

() 2. 下面哪一個答案是錯的？

- ① $3+4 \times 2=11$ ② $15-6 \times 2=3$
 ③ $2+5 \times 3=21$ ④ $4+12 \div 6=6$

() 3. 下面是高雄市某年的一月 17、18 日兩天的氣溫折線圖，17 日和 18 日在 7 時的氣溫相差幾度？



高雄市某年的一月 17、18 日兩天的氣溫折線圖

- ①7 度 ②3.5 度
 ③2.6 度 ④1.4 度

() 4. 「有一條 600 公分長的彩帶，每 25 公分剪成一段，已經用掉 15 段，還剩下多少段的彩帶？」哪一個算式是正確的？

- ① $600 \div 25 + 15$ ② $600 \times 25 + 15$
 ③ $600 \div 25 - 15$ ④ $600 \div (35 - 15)$

() 5. 20 公尺 8 公分也可以說是多少公尺？

- ①20.08 公尺 ②20.8 公尺
 ③20.58 公尺 ④20.58 公尺

() 6. 把「 $\frac{17}{8}$ 」化成帶分數是多少？

- ① $2\frac{7}{8}$ ② $2\frac{1}{8}$ ③ $1\frac{7}{8}$ ④ $1\frac{1}{8}$

() 7. 三角形的 3 個角分別為 45 度、45 度、90 度，它是什麼三角形？ ①鈍角三角形 ②直角三角形 ③銳角三角形 ④無法判斷

() 8. 甜甜圈每個賣 35 元，小玲買了 6 個，小珍買了 8 個，小珍比小玲多付幾元？

- ①140 元 ②105 元
 ③70 元 ④2 元

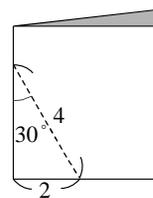
() 9. 「 $\frac{3}{8} + \square = 2\frac{4}{8}$ 」算式中的 \square 是多少？

- ① $3\frac{1}{8}$ ② $2\frac{5}{8}$ ③ $2\frac{3}{8}$ ④ $2\frac{1}{8}$

() 10. 下列敘述何者錯誤？

- ① $\frac{18}{19}$ 是真分數
 ②假分數一定可以化成整數或帶分數
 ③ $\frac{13}{13}$ 是真分數
 ④ $3\frac{1}{11}$ 是帶分數

() 11. 如圖，沿著虛線剪下，剪下的那一個圖形打開後會是什麼三角形？



- ①正三角形 ②直角三角形 ③等腰三角形
 ④等腰直角三角形

() 12. $0.57 > 0.\square 6$ ， \square 裡不可以填入哪一個數字？

- ①6 ②5 ③3 ④2

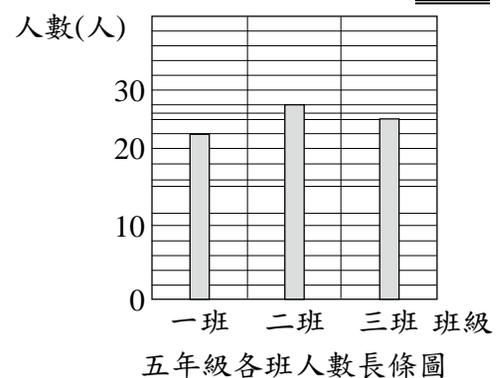
() 13. 「大丫每個星期存 80 元，小丫每個星期存 50 元，7 個星期後兩人共存多少元？」下面哪一個算式正確？

- ① $80 + 50 \times 7$ ② $80 \times 7 + 50$
 ③ $(80 + 50) \times 7$ ④ $80 \times 50 \times 7$

() 14. 「一個巧克力蛋糕賣 300 元，如果平分切成 8 塊，每塊賣 45 元，一個巧克力蛋糕平分後，可以多賣多少元？」下面哪一個算式正確？

- ① $300 \div 8 \times 45$ ② $300 \div 45 \times 8$
 ③ $300 - 45 \times 8$ ④ $45 \times 8 - 300$

() 15. 下面的長條圖，哪個地方有誤？



- ①縱軸的單位量標示
 ②橫軸的標示
 ③縱軸的間隔刻度
 ④橫軸的間隔刻度



★ 背面還有題目，請翻面繼續作答！

二、填填看：每格1分，共19分

- 7.69 的個位數字是()，十分位數字是()，百分位數字是()。
- 1.06→1.07→()→1.09→()
- 把整數或帶分數換成假分數。

① $5 = \frac{(\quad)}{6}$

② $4\frac{3}{5} = (\quad)$

- 1個1、3個0.1和8個0.01合起來是()。

- 真分數畫○，假分數打√，帶分數打×。

() $\frac{30}{28}$ () $3\frac{5}{7}$ () $\frac{2}{3}$

() $\frac{12}{12}$ () $\frac{5}{9}$

- ① 0.72 公尺 = () 公分

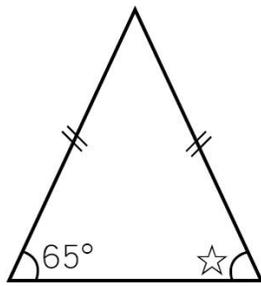
② 480 公分 = () 公尺

- 下面算式答案一樣的在□裡打√，不一樣的打×。

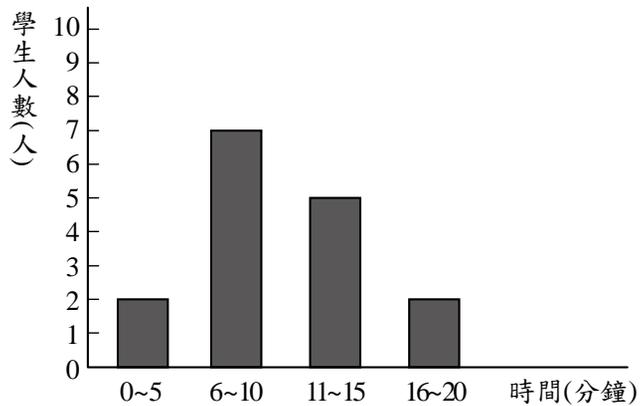
□ ① $15 \times (35 + 15)$ 和 $15 \times 35 + 15$

□ ② $64 \div 4 + 4$ 和 $64 \div (4 + 4)$

- 下面等腰三角形中，☆的角度是()度。



- 下圖是學生從家裡到學校所需時間長條圖。

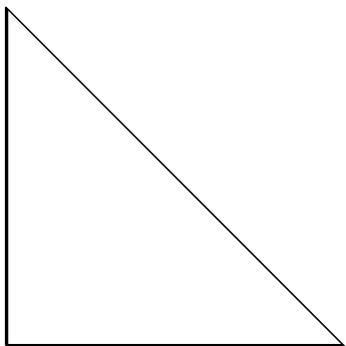


學生從家裡到學校所需時間長條圖

- 有多少學生需要多於10分鐘的時間?()人

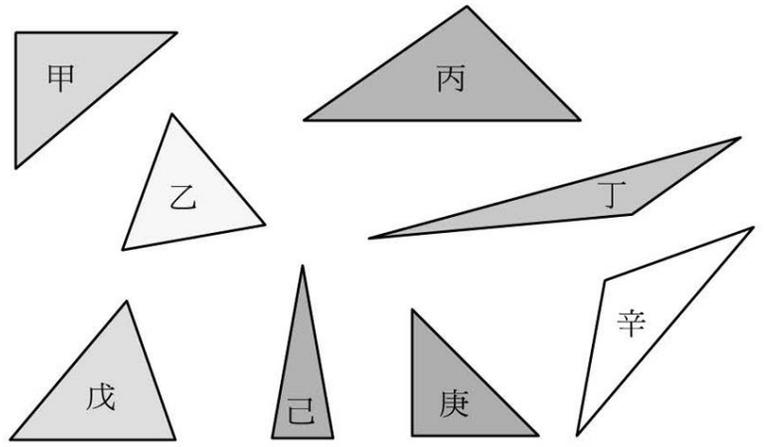
三、量量看，再回答問題：每格1分，共12分

1.



三角形的3個角分別是()度、()度和()度，它是()三角形。

2.



- 哪些是直角三角形?()、()
- 哪些是銳角三角形?()、()、()
- 哪些是鈍角三角形?()、()、()

四、計算題：(以一個算式計算) 每題3分，共12分

① $16 \times (80 - 54)$	② $990 + 72 \times 6$
③ $3\frac{9}{12} + 5\frac{7}{12} + 2\frac{11}{12}$	④ $4\frac{6}{7} + 5\frac{1}{7} - 2\frac{5}{7}$

五、把問題用一個算式先記下來，再算算看：每題4分，共16分

- 鉛筆一打賣60元，老師買了25枝，要付多少元？

- 麻糬店今天出產了280顆麻糬，工人把全部的麻糬每8顆裝成一盒，每盒賣42元，全部賣完，共可賣得多少元？



★ 背面還有題目，請翻面繼續作答!

3. 阿華與朋友要去看演唱會，一張票價 550 元，她一共買了 5 張，付了 3000 元，還剩下多少元？

4. 小如有 195 元，弟弟的錢比小如少 45 元，他們兩人一共有多少元？

六、應用題：11 分

1. 黃奶奶的水果攤上有 21.5 公斤的蘋果，上午賣掉一些後，還剩下 9.76 公斤，上午賣掉幾公斤的蘋果？(3 分)

2. A 數是 $\frac{15}{7}$ ，B 數是 A 數的 4 倍，A、B 兩數的和是多少？(3 分)

3. 下面是四年乙班的數學成績紀錄，根據資料完成統計表和長條圖。

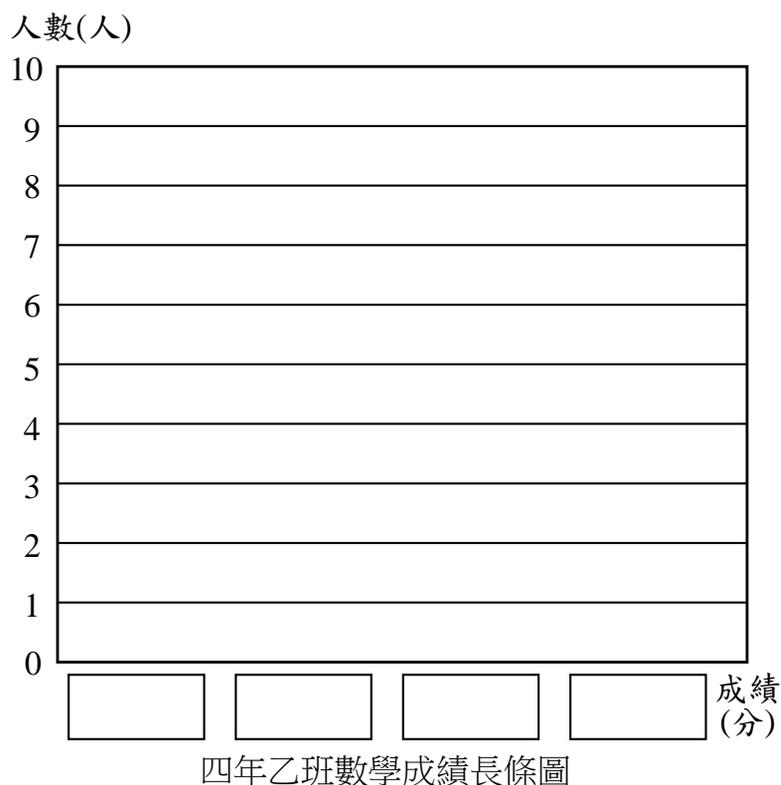
座號	1	2	3	4	5
成績(分)	88	90	86	96	98
座號	6	7	8	9	10
成績(分)	92	100	94	92	96
座號	11	12	13	14	15
成績(分)	96	94	98	92	84
座號	16	17	18	19	20
成績(分)	86	92	100	86	84

(1) 完成下面的統計表。(2 分)

四年乙班數學成績統計表

成績(分)	81~85	86~90	91~95	96~100
人數(人)				

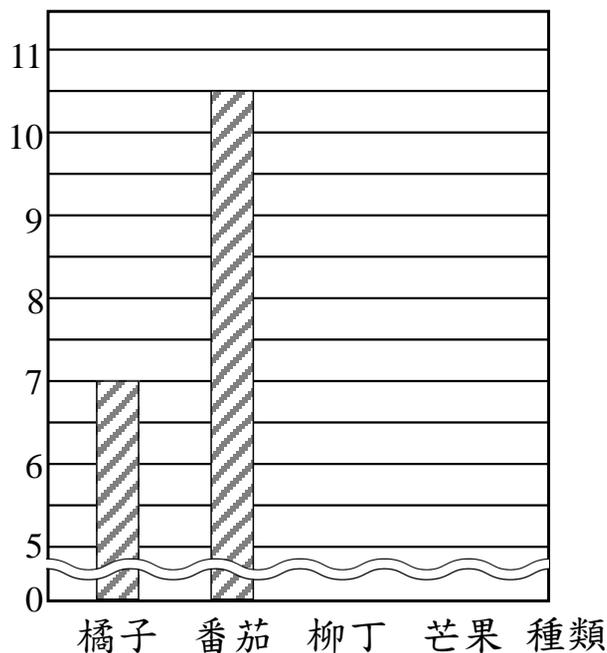
(2) 完成下面的長條圖。(3 分)



七、加分題：7 分

下面是今年山上果園今年各種水果的收成情形長條圖，果園老闆忘了把柳丁和芒果的收成重量畫在圖中，老闆只記得柳丁和芒果合起來一共收成 1500 公斤，而且芒果比柳丁收成的重量少 200 公斤。請依序回答下面的問題。

重量(百公斤)



- 先算出柳丁和芒果分別收成了幾公斤，再把表示柳丁和芒果收成重量的資料畫在長條圖中。
- 哪一種水果收成的重量最多？()
哪一種水果收成的重量最少？()
- 今年一共收成了幾公斤的水果？()
- 1 公斤柳丁大約有 9 顆，今年大約一共收成了幾顆柳丁？()
- 今年芒果的批發價是 1 公斤 32 元，番茄的批發價是 1 公斤 34 元，今年收成的芒果和番茄全部批發給水果商後，一共可以收得多少元？()



★ 請仔細檢查完再交卷!