

一、選擇題：每答 3 分，共 18 分

() 1. 下面是火車的座位表，下列敘述何者正確？

	左邊			右邊		
窗戶	1	3	走道	4	2	窗戶
	5	7		8	6	
	9	11		12	10	
	13	15		16	14	
	⋮	⋮		⋮	⋮	

- ① 35 號是左邊靠走道的座位
- ② 32 號是右邊靠窗戶的座位
- ③ 26 號是右邊靠走道的座位
- ④ 19 號是左邊靠窗戶的座位

() 2. 下面哪一個分數在 $\frac{8}{12}$ 和 $\frac{18}{24}$ 之間？

- ① $\frac{17}{24}$ ② $\frac{15}{24}$ ③ $\frac{17}{12}$ ④ $\frac{10}{12}$

() 3. 媽媽為了煮紅豆湯買了 3 包紅豆，一包紅豆重 0.63 公斤，媽媽共買了多少公斤的紅豆？

- ① 1.77 公斤 ② 2.11 公斤
- ③ 1.67 公斤 ④ 1.89 公斤

() 4. 母親節是五月的第二個星期日，下面是某年的 5 月月曆，母親節是 5 月幾日？

5 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
		8	9	10		
		15	16	17		
20	21	22	23			
27	28			31		

- ① 5 月 6 日 ② 5 月 13 日
- ③ 5 月 12 日 ④ 5 月 20 日

() 5. 下列敘述何者錯誤？

- ① 500000 平方公分 = 50 平方公尺
- ② 只要知道正方形的一個邊長，就可以算出面積
- ③ 長 × 寬 × 2 = 長方形的面積
- ④ (長 + 寬) × 2 = 長方形的周長

() 6. 有一個正方形的面積是 144 平方公尺，它的周長是幾公尺？

- ① 36 公尺 ② 48 公尺 ③ 44 公尺 ④ 144 公尺

二、填填看：每答 2 分，共 22 分

1. 下面是臺灣高鐵 8 號車廂的座位表。

	左邊			右邊		
	前面					
	行李放置區					
	1C	1B	1A			
	2E	2D	2C	2B	2A	
	3E	3D	3C	3B	3A	
窗戶	4E	4D	走道	4C	4B	4A
	5E	5D		5C	5B	5A
	6E	6D		6C	6B	6A
	7E	7D		7C	7B	7A
	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮
	後面					

(1) 晴天的座位號碼是 18C，她是坐在靠窗戶還是靠走道？()

(2) 俊傑的座位號碼是 13E，他是坐在靠窗戶還是靠走道？()

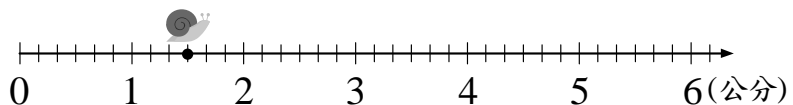
(3) 18C 和 13E，哪一個座位在前面？()

2. 把分數換成小數。

(1) $3\frac{1}{4} = ()$

(2) $5\frac{5}{25} = ()$

3. 有隻蝸牛停在下圖黑點的位置。

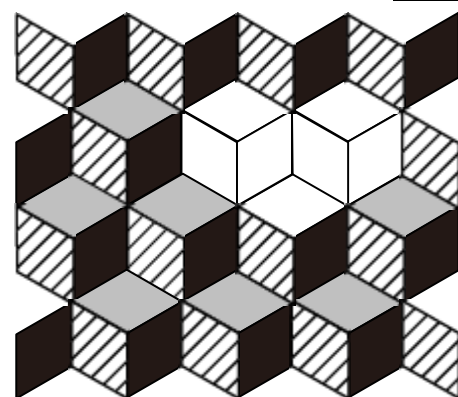


(1) 蝸牛距離刻度 0 有幾公分？(分數表示)()

(2) 現在蝸牛先往右爬 $3\frac{1}{6}$ 公分，接著蝸牛又往左爬 $2\frac{5}{6}$ 公分，牠會停在什麼位置？()

4. 如果 $\frac{3}{4} = \frac{6}{甲} = \frac{乙}{16}$ ，那麼甲 + 乙 = ? ()

5. 下面這張圖片是由許多菱形組合而成，中間有一部分還沒完成。(僅需計算空白處的數量)



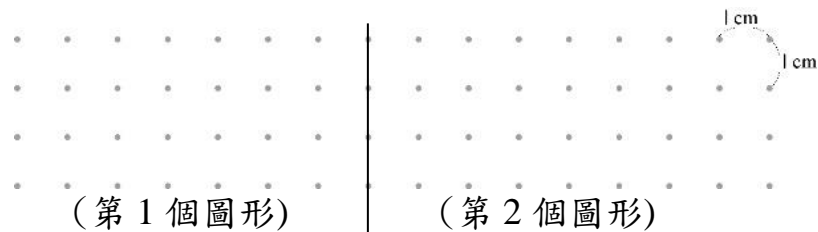
空白處完成後共有()個 的菱形、

()個 的菱形，和()個 的菱形。

【請翻到後面繼續作答】

三、畫畫看：每答3分，共12分

1. 在下面畫出二個不同的圖形，且面積都是9平方公分。



你畫的二個圖形周長分別是多少公分？

第1個圖形周長：()公分

第2個圖形周長：()公分

四、計算題：每答2分，共8分

1. $25 \times 0.28 = ()$ 2. $\frac{2}{5} + \frac{7}{15} = ()$

3. $30 \times 2.7 = ()$ 4. $\frac{5}{6} + \frac{18}{30} = ()$

五、勾選題：每答2分，共10分

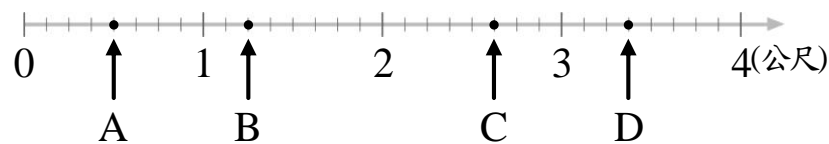
1. 下面的算式的結果，是奇數的在□裡畫○，偶數的打√。

(1) 2390×8796

(2) $8203 - 5025$

(3) $2736 + 3251$

2. 敘述對的在()裡畫○，錯的打×。

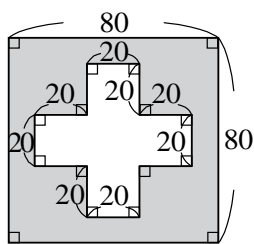


() (1) 由上圖得知 B 點往右移 0.6 公尺是 A 點。

() (2) 由上圖得知 D 點往左移 $2\frac{1}{8}$ 公尺是 B 點。

六、應用題：每題5分，共30分

1. 鋪色部分的面積是多少？



(單位：公分)

2. 水塔一分鐘抽水 18.64 公升，抽了 30 分鐘後，還剩下 141.3 公升的水，水塔原有多少公升的水？

3. 彩香的一步長是 0.6 公尺，鈴木的一步長是 0.52 公尺。彩香和鈴木同時同地反方向各走 8 步後，兩人相距幾公尺？

4. 廚房的地板長 7.5 公尺、寬 4 公尺，面積是多少平方公尺？客廳的地板面積比廚房大 350000 平方公分，面積是多少平方公尺？

5. 埔心農場有 2 塊一樣大的地， $\frac{5}{6}$ 塊地種萵苣， $\frac{17}{24}$ 塊地種小白菜，種萵苣和種小白菜的地，哪一塊比較大？大多少塊？

6. 一條麻繩長 1 公尺，剪去 56 公分後，剩下的圍成一個最大的正方形，這個正方形的邊長是多少公分？

【試題結束請再仔細檢查】