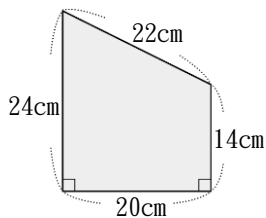


座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

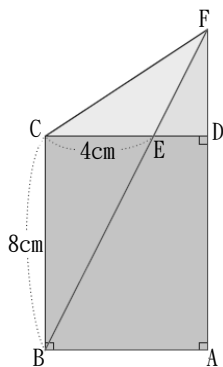
筆試得分	組距	人數
	100	
	90-99	
態度分數	80-89	
	70-79	
	69 以下	
家長 簽名		

一、看圖做做看：

1. 算出下面梯形的面積是多少？

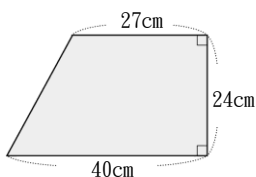


2. 已知長方形 ABCD 的面積是  $48\text{cm}^2$ ，三角形 ABF 的面積是  $36\text{cm}^2$ 。看圖做做看：



- ①  $\overline{AB}$  長幾公分？  
 ②  $\overline{AF}$  長幾公分？  
 ③  $\overline{DF}$  長幾公分？三角形 CEF 的面積是多少？  
 ④ 梯形 ABCF 的面積是多少？

3. 算出下面梯形的面積是多少？

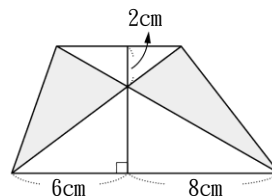


二、計算題：

1.  $3\text{分}18\text{秒} \div 6 = (\quad)\text{秒}$   
 答：  
 2.  $88 \times 99$   
 答：  
 3.  $399 \times 456 + 456 \times 301$   
 答：

三、數學國際題：

1. 下圖是 1 個梯形，塗色部分的面積共是幾平方公分？



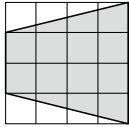
四、選擇題：

- ( ) 1. 甲  $- 23\frac{11}{19} =$  乙  $+ 24\frac{13}{21} =$  丙  $+ 21\frac{3}{4} =$  丁  $- 25\frac{10}{11}$ ，甲、乙、丙、丁四數的關係，下列何者正確？  
 ① 乙  $>$  丙  $>$  甲  $>$  丁 ② 丙  $>$  甲  $>$  乙  $>$  丁 ③ 丁  $>$  甲  $>$  丙  $>$  乙 ④ 丁  $>$  乙  $>$  甲  $>$  丙

( ) 2. 算式「 $350-74-56-30$ 」的結果與下列何者相同？

- ① $350-74-(56-30)$  ② $350-(74+56+30)$  ③ $350+(74-56-30)$  ④ $350+(56-74-30)$

( ) 3. 每個□的邊長是1公分，下面梯形的面積是多少平方公分？



- ①12平方公分 ②14平方公分  
③16平方公分 ④18平方公分

( ) 4. 有一個三角形和一個梯形的面積相等，已知三角形的高是梯形高的5倍，已知三角形的底是4公分，且梯形的上底是6公分，那麼梯形的下底是多少公分？

- ①2公分 ②8公分 ③14公分  
④18公分

#### 五、應用題：

1. 1桶煤油可以使一臺煤油暖爐運轉1日18小時，要使煤油暖爐連續運轉15日18小時，共需要幾桶煤油？

答：

2. 1條緞帶剪去 $\frac{7}{15}$ 公尺後，還剩下 $\frac{13}{10}$ 公尺，這條緞帶原來長幾公尺？

答：

3. 小蘭買了 $\frac{7}{8}$ 公斤的柳丁，用掉一些榨果汁後，剩下 $\frac{1}{5}$ 公斤的柳丁，小蘭榨果汁用掉了幾公斤的柳丁？

答：

4. 俊明家的小狗每餐要吃165公克的乾狗糧，1天吃三餐，俊明買了每袋1650公克的乾狗糧6袋，最多可以吃幾天？

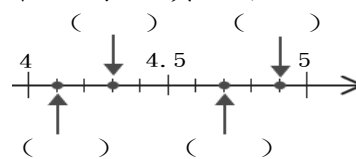
答：

#### 六、填填看：

1. 2個10、3個1、5個0.01、7個0.0001和4個0.00001合起來，用小數記作( )。

2.  $\frac{1053}{10000}$ 用小數記作( )。

3. 在數線上填入小數：



4. 「5.51689」中，記在萬分位的數字是( )，記在十萬分位的數字是( )。

#### 八、填入>、<或=：

1.  $145 \times 85 \times 125 \times 8$  □  $85 \times 145 \times 8 \times 125$   
2. 0.4391 □ 0.4392  
3. 5.8679 □ 5.87