

整份試卷應注意事項為：

1. 本份試題共一張兩面，請按照說明作答。
2. 本份試題共分成四部分：一、選擇題，二、填充題，三、畫畫看，四、計算題，五、應用題。合計一百分。
3. 本份試題應答時間50分鐘，考試途中如有問題請留在原位，並舉手發問。

一、選擇題：每題2分，共10分

- 1 () 三角形和平行四邊形的面積和高一樣時，三角形的底是平行四邊形底的幾倍？① 2 倍② $\frac{1}{2}$ 倍③ 一樣大。
- 2 () 下列哪一個圖形只有一雙對邊平行？① 長方形② 梯形③ 平行四邊形。
- 3 () 不同的梯形，當上底、下底之和相等時，高變為2倍，面積變為幾倍？① 3 倍② 4 倍③ 2 倍。
- 4 () 每天從上午11時30分停電到下午4時30分，5天共停電多少時間？① 1500分② 1000分③ 2000分
- 5 () 任一個數字，四捨五入的結果，通常都比原本的數字大或小？① 大② 小③ 不一定。

二、填充題：第五題每格2分其餘一分共26分

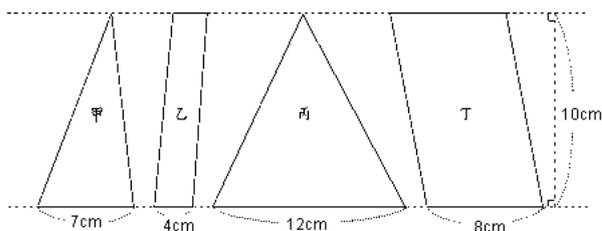
1. $400 \text{ 秒} \div 5 = () \text{ 分} () \text{ 秒}$
2. $2 \text{ 分 } 30 \text{ 秒} \times 8 = () \text{ 分} () \text{ 秒}$
3. 比比看哪個時間長？在()裡填入「<」、「>」或「=」
 - ① $3 \text{ 時 } 24 \text{ 分} \times 3 () 326 \text{ 分} \times 3$
 - ② $1 \text{ 日 } 7 \text{ 時} \times 2 () 3 \text{ 日}$
 - ③ $4 \text{ 分 } 26 \text{ 秒} \div 2 () 1 \text{ 分 } 28 \text{ 秒}$
4. 用四捨五入法取概數到指定位數：

	0.843	49.586	109.979
取到個位			
取到小數第一位			
取到小數第二位			

5. 寫出下列圖形的面積公式：

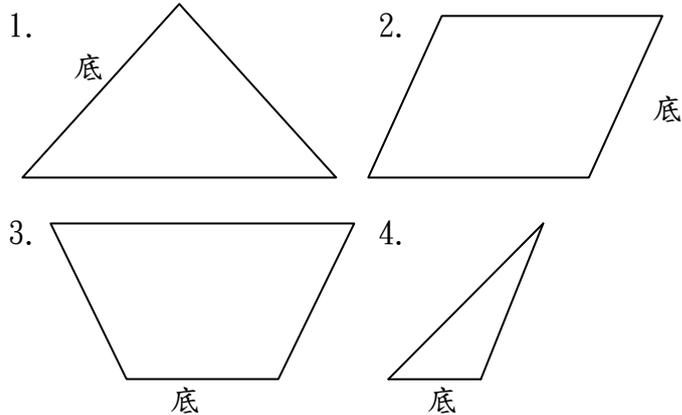
- ① 梯 形 ()
- ② 平行四邊形 ()
- ③ 三 角 形 ()

6. 比較下列圖形面積：



() < () < () < ()

三、畫出指定的高：每題2分，共8分



四、計算題：每題2分，共20分

1. $\frac{31}{42} + \frac{5}{6}$
2. $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$

3. $3\frac{5}{8} + 6\frac{13}{18}$

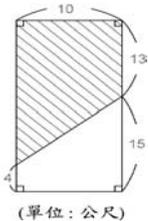
4. $\frac{13}{4} - 1\frac{11}{12}$

5. $9\text{時}30\text{分} \div 38$

6. $2\text{日}6\text{時} \times 4$

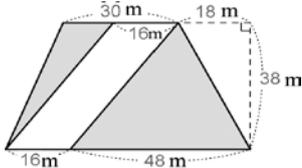
4. 一個梯形的上底是8公分，下底比上底長4公分，高比上底短3公分，這個梯形的面積是幾平方公分？

7. 算出下列圖形斜線部分面積

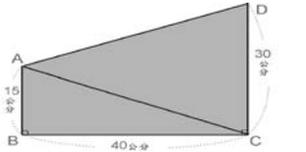


(單位：公尺)

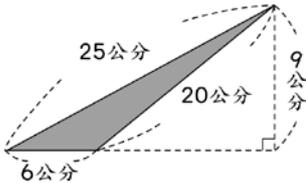
8. 求出下面梯徒色部分的面積



9. 算出三角形ACD面積



10. 算出塗色部分面積



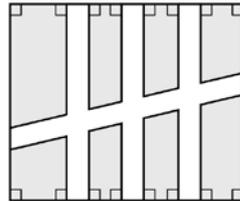
五、應用題：每題4分，共36分

1. 一塊布剪去 $3\frac{4}{5}$ 公尺做褲子，還剩下 $1\frac{3}{10}$ 公尺，這塊布原有多長？

2. A的3倍是4，B的4倍是5，A、B兩數的和是多少？

3. 有一項工程，小禎獨做10天可完成，小齊獨做12天完成，兩人合作1天可完成全部工程的幾分之幾？

5. 在長100公尺、寬80公尺的長方形土地上，開闢4條寬為10公尺的道路（如下圖），求道路的面積是幾平方公尺？



6. 小臻的手錶每天快4秒，彤彤的手錶每天快5秒，一星期後，兩人的手錶相差多少時間？

7. 小好每天練習小提琴，一個星期共練習6小時25分，請問小好平均一天練習多少時間？

8. 勝利國小有1596人參加愛心捐款，共募得319511元，平均每人大約捐幾元（先用四捨五入從高位各取2位再計算）

9. 一台液晶電視利潤3851元，小甄賣出1699台，請問小甄大約可以賺多少錢？（先用四捨五入從高位各取1位再計算）