

澎湖縣赤崁國小 105 學年第二學期五年級數學科期末評量試題(範圍：第 6~10 單元)

座號：_____ 姓名：_____

一、單選題：(每題 2 分，共 10 分)

- () $\frac{24}{15}$ 是代表？ ① $24 \div 15$ ② 24×15 ③ $24 - 15$ ④ $15 \div 24$ 。
- () 暴龍：6.4 公噸；雷龍：25000 公斤；劍龍：2 公噸 300 公斤；三角龍：5400 公斤。請問上述那一種恐龍最重？
① 暴龍 ② 雷龍 ③ 劍龍 ④ 三角龍。
- () 一個長方體，長寬高各是 12、15、6 公分，請問會有「幾種」不同的面？ ① 1 ② 3 ③ 4 ④ 6。
- () 夏季飲料店活動開始，A 店：打 85 折；B 店：第二件 6 折；C 店：25% off。請問哪一家最便宜？
① A ② B ③ C ④ 都一樣。
- () 早餐店漢堡 X 元，加蛋多 5 元。功志和哥哥各買一個漢堡加蛋，共要付多少元？
① $X + 5$ ② $X + 5 \times 2$ ③ $(X + 5) \times 2$ ④ $X \times 2 + 5$ 。

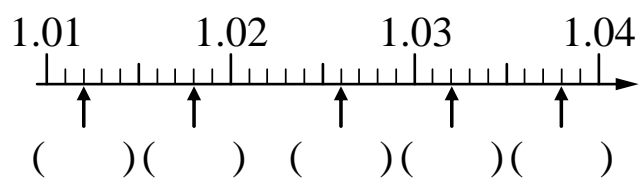
二、比一比，填入 >、< 或 = (每格 2 分，共 10 分)

- 3.8 公噸 3800 公斤
- 40 公畝 4 公頃
- 32600 公畝 3.2 平方公里
- 0.01 10%
- 33% $\frac{1}{3}$

三、做做看(每題 5 分，共 10 分)

- 畫出一條數線，並把 1.5、2 和 3.5 的位置標示出來。

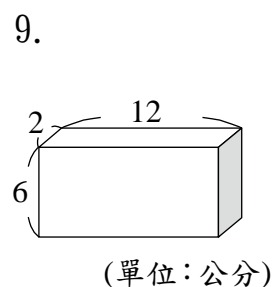
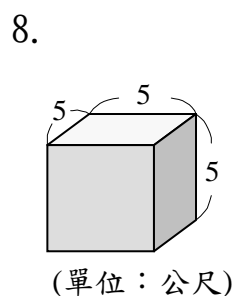
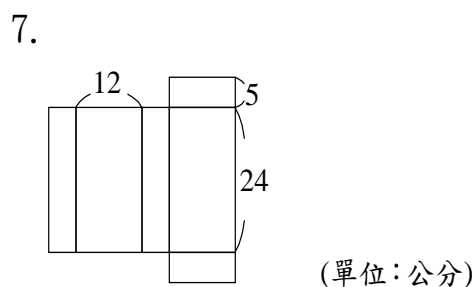
- 在數線上的()裡，填入各箭頭所表示的小數。



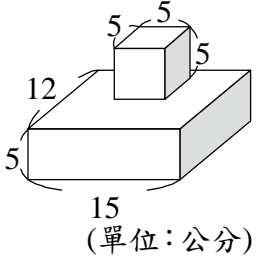
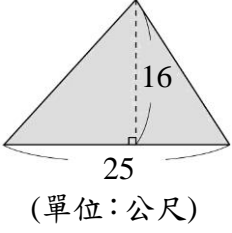
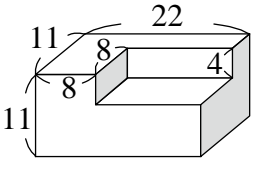
四、計算題：(1-6 題每題 2 分，7-9 每題 3 分，共 21 分)

- $0.25 = ()\%$
- $7.3\% = ()$ (填小數)
- $\frac{9}{15} = ()$ (填小數) = $()\%$
- $x - 327 = 615$
- $105 \div x = 7$
- 1.5 平方公里 = $()$ 公頃 = $()$ 平方公尺

計算下列圖形表面積。



五、應用題：(依照各題配分，共 49 分)

<p>1. 有一個正方體的每一個面的面積都是 49 平方公分，它的表面積是多少平方公分？(3 分)</p>	<p>2. 有 30 公斤的麵粉，平分裝成 12 包，每包有多少公斤？(答案填小數，3 分)</p>	<p>3. 把 40.32 公升的水，平分裝成 4 桶，每桶有多少公升的水？(3 分)</p>										
<p>4. 爸爸汽車的油箱裡有 y 公升的汽油，開了 15 天後，油箱完全沒油了，平均每天用掉 2 公升的汽油，油箱裡的汽油原來有多少公升？依照題意列出等式，再算算看。(3 分)</p>	<p>5. 某國小有男生 x 人，女生 689 人，全校共有 1342 人，這間國小男生的人數是多少？依題意列出等式，再算算看。(3 分)</p>	<p>6. 有一塊長方形土地，長 16 公尺、寬 z 公尺，面積是 328 平方公尺。這塊長方形土地的寬是多少公尺？依題意列出等式，再算算看。(3 分)</p>										
<p>7. 數學平時考，<u>明亮</u>全部寫完，答對了 38 題，答錯了 12 題。<u>明亮</u>的答對率是多少？用百分率表示。(4 分)</p>	<p>8. 求下面形體的表面積。(4 分)</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>9. 下面三角形的面積是多少平方公尺？也可以說是多少公畝？(4 分)</p>  <p>(單位：公尺)</p>										
<p>10. 水果行每天固定進貨 515 公斤的水果，一個月的水果總進貨量是多少公噸多少公斤？(一個月以 30 天計)(3 分)</p>	<p>11. 下表是<u>佳穎保久乳</u>主要成分的百分率。這些成分的百分率用小數怎麼表示？(4 分)</p> <table border="1" data-bbox="751 1840 1234 1914"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>生乳</th> <th>奶粉</th> <th>果糖</th> <th>水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>百分率</td> <td>28%</td> <td>35%</td> <td>10%</td> <td>27%</td> </tr> </tbody> </table>	成分	生乳	奶粉	果糖	水	百分率	28%	35%	10%	27%	<p>12. <u>國揚</u>買一雙原價 2300 元的慢跑鞋，打八五折後售價是多少元？(3 分)</p>
成分	生乳	奶粉	果糖	水								
百分率	28%	35%	10%	27%								
<p>13. <u>佳佳超市</u> 6 月分的總進貨量是 20 公噸。其中蔬菜類 8.96 公噸，水果類 4050 公斤，肉類 3 公噸 270 公斤，其他是雜貨類。雜貨類的進貨量是幾公噸？(3 分)</p>	<p>14. 求下面形體的表面積。(3 分)</p>  <p>(單位：公分)</p>	<p>15. 工廠今天製造了 1200 個燈泡，其中有 1.25%沒有通過測試，通過測試的燈泡有多少個？(3 分)</p>										

*恭喜你完成考卷囉！請再檢查一遍！