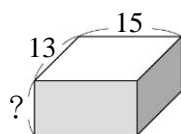


桃園市蘆竹區大華國小 107 學年度下學期 數學領域 五年級期末評量試卷

_____班 _____號 姓名:_____

一、選擇題 (每題 2 分, 共 10 分)

- () 1. 下圖長方形的表面積是 726 平方公分, 「?」邊的長度是多少公分?



(單位:公分)

- ①5 公分 ②6 公分
③7 公分 ④8 公分
- () 2. 長 2 公分、寬 y 公分的長方形, 周長是多少公分?
① $2xy$ 公分
② $2+y$ 公分
③ $2+y \times 2$ 公分
④ $2+2+y+y$ 公分
- () 3. 「 $3\frac{4}{25}$ 」用小數怎麼表示? ①0.16
②31.6 ③3.16 ④0.316
- () 4. 四年甲班其中 9 個人的體重共重 381.15 公斤, 每人的平均體重是幾公斤? ①42.53 公斤 ②42.35 公斤
③41.46 公斤 ④42.55 公斤
- () 5. 一張數學考卷, 小文全部寫完, 他答對了 21 題, 答錯了 4 題, 小文的答錯率是多少?
①16% ②19% ③81% ④84%

二、勾選題(共 10 分)

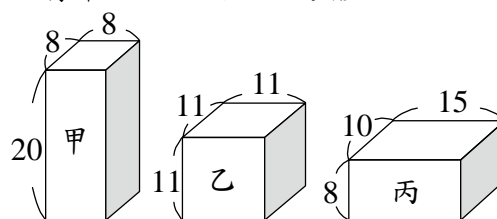
1. 把在標示範圍內的重量打 \checkmark 。
550 公克 $\pm 8\%$
☐505 公克 ☐520 公克 ☐540 公克
☐585 公克 ☐595 公克 ☐600 公克
2. 大安森林公園的面積約 26 ☐公頃 ☐坪
☐平方公分 ☐平方公尺。
3. 教室的面積是 80 ☐平方公里 ☐公頃
☐公畝 ☐平方公尺。
4. 有 400 公尺跑道的操場總面積約 100 ☐平方公里 ☐平方公尺 ☐公畝 ☐公頃。
5. 下列等式中, 哪個是等式的解? 在 \square 裡打 \checkmark 。
(1) $45 \times x = 180$ ☐ $x = 4$ ☐ $x = 8$
(2) $y \div 14 = 98$ ☐ $y = 7$ ☐ $y = 1372$
(3) $42 \div x = 7$ ☐ $x = 6$ ☐ $x = 294$
(4) $56 - y = 19$ ☐ $y = 75$ ☐ $y = 37$

三、填填看 (每題 2 分, 共 38 分)

1. 下表是某年各項船舶之全球新船訂單統計, 各種船型的新船訂單占有率分別是多少? 填在表格中。

船型	散裝貨輪	貨櫃輪	化學輪	油品輪	其他	合計
銷售(艘)	1496	612	374	170		3400
占有率		18%			22%	100%

2. 有甲、乙、丙 3 個形體。



(單位:公分)

- (1) 哪一個形體的體積最大? ()
(2) 哪一個形體的表面積最大? ()
(3) 體積最大的形體, 表面積是不是一定最大? ()

3. 把下面幾個數由大排到小。

【 $\frac{2}{5}$ 、0.25、20.5%、 $\frac{52}{100}$ 、0.225】

() > () > ()
> () > ()

4. 83000 平方公尺 = ()公畝 = ()公頃
5. 1.05 平方公里 = ()公頃 = ()公畝
6. 4.2 公噸 = ()公斤

7. 爸爸從家裡開車前往距離 26 公里的伯伯家, 已經開了 y 公里, 還要再開()公里。

8. 西瓜一斤賣 y 元, 媽媽買了一個重 9 斤的西瓜, 媽媽要付()元。

四、算算看（每題 3 分，共 22 分）

① $41 \div 20$ = (\quad)	② $15 \div 24$ = (\quad)
③ $105.28 \div 7$ = (\quad) 驗算：(2 分)	④ $61.38 \div 5$ = (\quad) 驗算：(2 分)
⑤ 8 公噸 670 公斤－ 6.9 公噸＝ (\quad)	⑥ 3 公噸 150 公斤＋ 2160 公斤＝ (\quad)

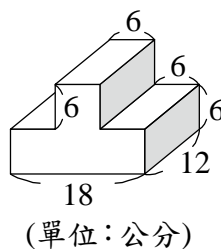
五、應用題（每題 4 分，共 20 分）

1. 麵包店師傅今天做了 y 個鳳梨酥，每 12 個裝一盒，剛好裝成 25 盒，那麼麵包店師傅一共做了多少個鳳梨酥？依照題意列出等式，再算算看。

2. 健康體育用品店週年慶，全店的商品一律「35%off」。小傑買了一把定價 700 元的羽毛球拍，要付多少元？

3. 有一塊長 12 公尺、面積 111 平方公尺的長方形花圃，它的寬是多少公尺？

4. 智威把兩個長方體黏在一起之後(如圖)，表面積是多少？



5. 下面這個形體的表面積是多少平方公分？

