

屏東縣恆春國小 106 學年度下學期第三次定期評量

領域：數學

五年【 】班【 】號 姓名：【 】

一、選擇題(每題1分，共10分)

- () 1. 有 30 公升的果汁，平分裝成 12 瓶，每瓶有多少公升？
 ①0.4 ②0.25 ③ 2.5 ④ 4 公升
- () 2. 6 罐烏龍茶共重 5.46 公斤，一罐烏龍茶是幾公斤？① 9.1② 9.01③0.91④0.901 公斤
- () 3. 「 $6 \div 8$ 」等於多少？哪一個答案是錯的？
 ① 0.75 ② $\frac{8}{6}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{6}{8}$
- () 4. 1 可以用下面哪一個百分率來表示？
 ① 1% ② 0.1% ③ 10% ④ 100%。
- () 5. $\frac{3}{5}$ 用百分率表示是多少 ①60% ②50%
 ③15% ④30%
- () 6. 0.9 用百分率表示是多少？
 ① 0.9% ② 90% ③ 900% ④ 9%
- () 7. 10 公頃也可以說是多少公畝？
 ①1000 ②100 ③0.1 ④0.01 公畝
- () 8. 7.23 公噸也可以說是多少公斤？
 ①723 ②7230 ③72300 ④72.3 公斤
- () 9. 1 平方公尺也可以說是多少平方公里？
 ①10000②100③0.01④0.000001
- () 10. 阿賢老師養了一隻小蝙蝠，體重是 30()，請問()應該填入哪一個單位才合理？①公噸 ②公斤 ③公克 ④公畝

二、比比看，填上 >、< 或 =。(每格1分，共6分)

- (1) 50% () 0.05 (2) 33% () $\frac{1}{3}$
- (3) 5 公噸 60 公斤 () 5600 公斤
- (4) 9 平方公里 () 9000000 平方公尺
- (5) 119 公畝 () 1.2 公頃
- (6) 8250 平方公尺 () 8.25 公畝

三、填填看：(每格1分，共14分)

- (1) 1 公噸 = () 公斤
 10 公噸 = () 公斤
 0.1 公噸 = () 公斤
 0.01 公噸 = () 公斤
- (2) 用小數表示下面的百分率
 1% = ()
 18% = ()
 5.5% = ()
- (3) 用百分率表示下面的小數
 0.89 = ()
 7.5 = ()

- (4) 8 平方公里 = () 平方公尺
 = () 公頃 = () 公畝
 6 公頃 = () 公畝
 0.2 公畝 = () 平方公尺

四、勾選題：(每格1分，共5分)

- (1) 汽車的重量約 1.4 公斤 公噸 公克。
- (2) 月考考卷的面積約 900 平方公分 平方公尺
- (3) 主任的體重約 60 公斤 公克 公噸
- (4) 墾丁國家公園面積約 333 平方公分
 平方公尺 平方公里
- (5) 恆春鎮面積約 13680 平方公里
 平方公尺 公頃

五、計算題：(每題4分，共20分)

1. $56 \div 20 = ()$
2. $97.65 \div 465 = ()$ 驗算：
3. $\frac{33}{25} = ()$ (用小數表示)
4. $32.075 = ()$ (用分數表示)
5. $\frac{21}{56} = ()$ (用百分率表示)

七、應用題(每個答案 3 分，共 45 分)

1. 恆春鎮人口比例，有 $\frac{3}{25}$ 的人是小孩，有 $\frac{12}{25}$ 的人是成年人，請問在恆春鎮小孩的百分率是多少？
成年人的百分率是多少？

2. 恆國電信公司推出了三種優惠方案：
方案甲：易付卡每 79.5 元，可通話 5 分鐘；
方案乙：易付卡每 96.6 元，可通話 6 分鐘；
方案丙：易付卡每 135.9 元，可通話 9 分鐘。
哪一種方案平均每一分鐘的通話費最貴？
哪一種方案平均每一分鐘的通話費最便宜？

3. 屏東縣的面積約是 2776 平方公里，某一年的口數約有 839786 人，屏東縣每平方公里居住的人口數約有多少人？（用四捨五入法，求商到小數第一位）

4. 五年甲班有 20 人，其中男生有 13 人，男生、女生人數占全班人數的百分率各是多少？

5. 有一桶油，第一天用了總量的 20%，第二天用了剩下的 30%。
請問第二天用的油占整桶油的百分之幾？
剩下的油占整桶油的百分之幾？

6. 尤老師有一塊梯形土地，上底是 55 公尺、下底是 445 公尺、高是 125 公尺，面積是多少公頃？

7. 香蕉 5 公斤的成本價是 48 元，請問每公斤成本是多少元？如果以成本加上五成當作定價，定價是多少元？

8. 有一塊邊長 150 公尺的正方形土地，面積是多少公畝？

9. 下表是尤老師暑期營隊各項支出的情形，總支出是 135000 元，請問隊服支出的金額是多少？請問伙食費支出的金額是多少？

項目	人事費	隊服	伙食費	保險費	雜費
百分率	60%	12%	15%	8%	5%

【試題全部結束，請細心檢查！】