

桃園市桃園區建德國小 107 學年度第 1 學期 四年級數學領域 期末定期評量試卷

四年 ___ 班 ___ 號 姓名：_____

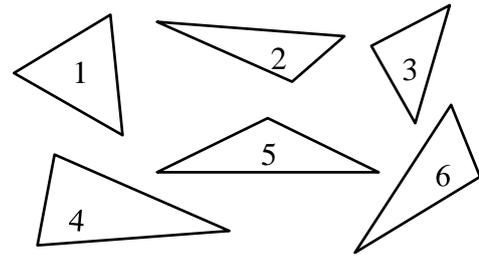
一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

- () 下面對於等腰直角三角形的敘述，哪一個正確？ ①頂角是 90 度 ②兩腰所夾的角叫底角 ③三個邊都一樣長 ④兩個底角不一樣大。
- () 甲數比 $\frac{59}{10}$ 大，又比 $\frac{88}{10}$ 小，甲數可能是多少？ ① $1\frac{9}{10}$ ② $2\frac{9}{10}$ ③ $7\frac{9}{10}$ ④ $8\frac{9}{10}$ 。
- () 下列哪一個選項是正確？
 ① $360 \div (4 \times 9) = 360 \div 4 \times 9$
 ② $250 \div (50 \div 5) = 250 \div 50 \div 5$
 ③ $66 - (52 + 4) = 66 - 52 + 4$
 ④ $60 \times (8 \div 2) = 60 \times 8 \div 2$ 。
- () 下列敘述中，哪一個是最合理的？
 ①黑板長 30.5 公尺 ②一枝筆長 0.96 公尺
 ③籃球員的身高 1.98 公尺
 ④一張椅子高 2.35 公尺。
- () $\frac{59}{77} \times 77$ 的答案是多少？ ① $\frac{59}{77}$ ② 59
 ③ 77 ④ $77\frac{59}{77}$ 。

二、填充題：(每格 1 分，共 26 分)

- 把假分數轉換成帶分數，把帶分數換成假分數
 (1) $\frac{53}{4} = (\quad)$
 (2) $\frac{54}{11} = (\quad)$
 (3) $7\frac{7}{13} = (\quad)$
 (4) $4\frac{7}{15} = (\quad)$
- 48.35 是()個 0.01、()個 0.1、()個 1 和()個 10 合起來的，讀作()。
- 將兩個算式合併成一個算式。82 是最後的答案。
 $1526 \div 7 = 218$
 $300 - 218 = 82$
 ()
- 等腰三角形的周長是 100 公分，底邊長是 46 公分，其中一個腰的長度是()公分。
- $7\frac{7}{9}$ 是()個 $\frac{1}{9}$

6. 量量看，將下面三角形的號碼填入。



- (1) 鈍角三角形：()
- (2) 銳角三角形：()
- (3) 直角三角形：()
- $3.42 - 3.46 - (\quad) - (\quad) - 3.58$
 - 一個三角形，三個內角各是 60 度，已知這個三角形周長為 30 公分，請問一個邊長為()公分。
 - 長度單位換算，用小數或整數表示。
 (1) 6 公分 = () 公尺
 (2) 33 公分 = () 公尺
 (3) 4 公尺 8 公分 = () 公尺
 (4) 3.8 公尺 = () 公分
 - 比大小
 (1) 990 個 0.01 \square 99 個 0.1
 (2) 8 公尺 32 公分 \square 8.6 公尺
 (3) $7.49 - 0.87 \square 9.08 - 1.96$
 (4) $5\frac{7}{8} \square \frac{26}{4}$

三、計算題及作圖題 (每題 4 分，共 20 分)

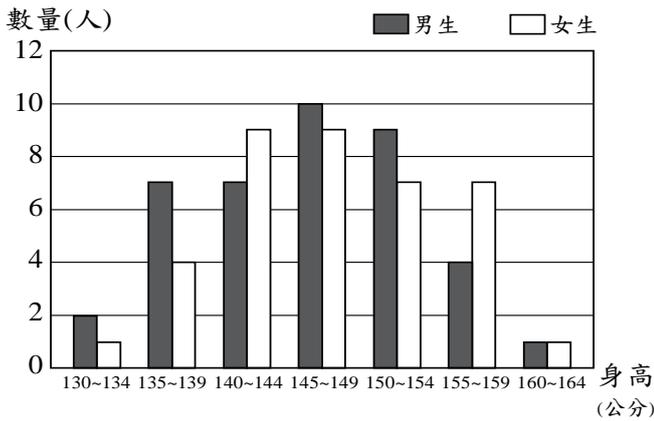
- (1) $8.1 - 7.64$ (直式計算) (2) $28.89 + 2.12$ (直式計算)

- (3) $5\frac{7}{8} \times 5$ (答案以帶分數表示) (4) $240 \div (3+9)$

- (5) 畫出一個腰為 3 公分的等腰三角形

四、看圖填填看(每格2分，共16分)

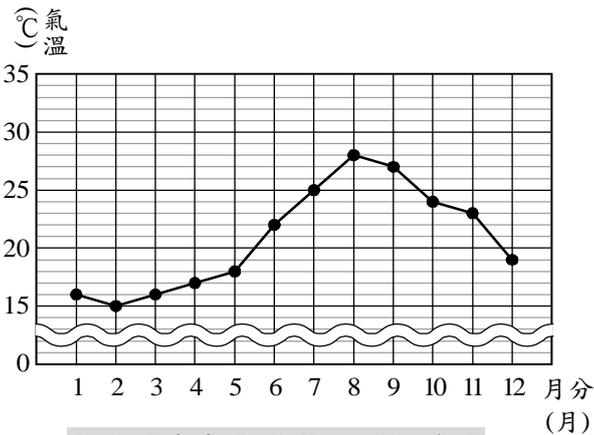
1. 下圖是健康國小 四年忠班男生和女生的身高長條圖。



健康國小 四年忠班男生和女生的身高長條圖

- (1) 縱軸表示()。
- (2) 男生身高人數最多是在() ~ ()公分。
- (3) 在135~139公分，男生和女生相差()人。
- (4) 超過150公分的女生比男生多還是少?()。

2. 下圖是快樂區去年平均氣溫的折線圖。



快樂區去年平均氣溫的折線圖

- (1) 「 \sim 」叫作()符號。
- (2) 平均氣溫最高的月分是()度，和平均氣溫最低的月分是()度，溫度相差了()度。

五、把做法和答案記下來：(每題4分，共28分)

1. 喬巴到超市買了一袋餅乾和一袋糖果，餅乾重 $2\frac{7}{10}$ 公斤，餅乾比糖果輕 $1\frac{2}{10}$ 公斤，餅乾和糖果共重幾公斤？

2. 魯夫有一條黃緞帶長 5.24 公尺，有一條藍緞帶長 7.3 公尺，這二條緞帶合起來一共有多少公尺？

3. 寶兒有 20 元，俊杰的錢是寶兒 4 倍，彬彬有 720 元，彬彬的錢是俊杰的幾倍？寫成一個算式做做看。

4. 一箱飲料原價 360 元，今天特價，媽媽買了 5 箱，共省了 90 元，今天一箱飲料特價是多少元？寫成一個算式做做看。

5. 皮卡丘家的庭院裡有一座長方形水池，長是 $5\frac{4}{9}$ 公尺，寬是 $\frac{16}{9}$ 公尺，請問水池的周長是多少公尺？

6. 索隆買了一件外套，付了 6 張 500 元，老闆找了 231 元，這件外套多少元？寫成一個算式做做看。

7. 香吉士準備一桶米連桶子共重 30 公斤，一星期後吃了 17.4 公斤，剩下的米比吃掉的輕 5.95 公斤，裝米的桶子重多少公斤？