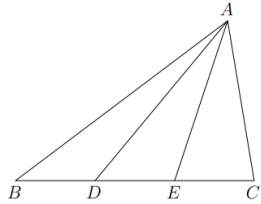


臺中市大里區大里國民小學 111 學年度上學期第二次定期成績評量
五年級 數學學習領域 五年 班 號姓名：

一、選擇題：15分(每題三分)

1. () 「哈密瓜每公斤售價都一樣，爺爺買了2顆哈密瓜，一顆重10公斤，另一顆重5公斤。爺爺付1000元，找回550元，哈密瓜1公斤賣多少元？」下列哪個算式可以算出正確答案？
 ① $1000 - 550 \div 10 + 5$
 ② $1000 - 550 \div (10 + 5)$
 ③ $(1000 - 550) \div 10 + 5$
 ④ $(1000 - 550) \div (10 + 5)$
2. () 如圖，已知 \overline{BD} 、 \overline{DE} 和 \overline{EC} 的長度相等，且三角形 ABC 的面積為 45 平方公分，請問三角形 ADC 的面積為多少平方公分？
 ① 45 ② 30 ③ 20 ④ 15

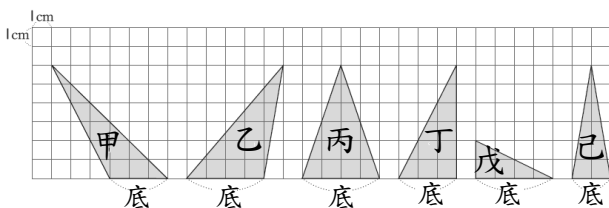


3. () 4.736 至少要加上多少才能成為整數？
 ① 5.224 ② 0.736 ③ 0.584 ④ 0.264
4. () 完成一件成品要 4 日 10 小時 20 分鐘。如果 10 日可以完成「甲」件成品，剩下「乙」日「丙」小時「丁」分鐘，請問下列敘述何者錯誤？
 ① 甲 = 2 ② 乙 = 1 ③ 丙 = 4 ④ 丁 = 20

5. () 鳳梨重 $\frac{3}{4}$ 公斤，哈密瓜重 $\frac{5}{6}$ 公斤，梨子重 $\frac{2}{3}$ 公斤，西瓜重 $\frac{11}{12}$ 公斤，最重的水果比最輕的水果重多少公斤？
 ① $\frac{1}{12}$ 公斤 ② $\frac{2}{12}$ 公斤 ③ $\frac{3}{12}$ 公斤 ④ $\frac{19}{12}$ 公斤

二、填充題：26分(每格一分)

1. $55 \times 78 + 55 = \square \times (\square + \square)$
2. $(75 + 88) \times 9 = 75 \times \square + 88 \times \square$
3. 下面都是三角形，看圖填填看：



- (1) 哪個圖形的面積和甲相等？()
- (2) 哪個圖形的面積和乙相等？()
4. 「3.6816」中，左邊十分位的「6」是右邊萬分位「6」的()倍。

5. 比大小，填入 >、<、=。

① $\frac{11}{8} - \frac{2}{3} \square \frac{30}{24} - \frac{7}{12}$ ② $1\frac{1}{2} - \frac{8}{9} \square \frac{4}{9} + \frac{3}{10}$

③ $1\frac{2}{7} + \frac{1}{4} \square \frac{3}{4} + 1\frac{5}{14}$ ④ $0.0062 \square 0.007$

⑤ $999 + 99 + 9 \square 1110 + 3$ ⑥ $15 \text{分} \times 8 \square 6 \text{時} \div 3$

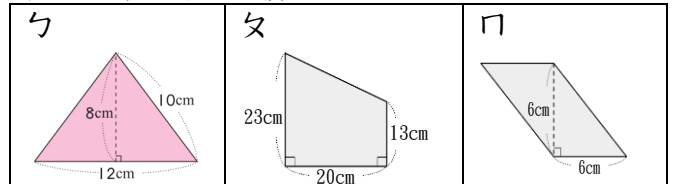
⑦ $(25 + 10) \times 8 \square 25 + 10 \times 8$ ⑧ $1 \text{日} \div 24 \square 20 \text{分} \times 4$

6. 選出正確的小數填入()裡：

0.3852 4.283 10.3528 3.4283

- (1) 十分位是 2 的小數是()。
- (2) 千分位是 5 的小數是()。
- (3) 萬分位是 8 的小數是()。
- (4) 百分位是 2 的小數是()。

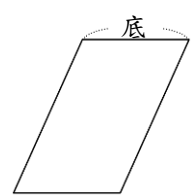
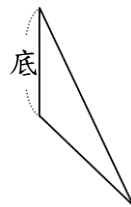
7. 算出下列各圖的面積：



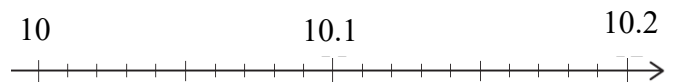
- ① 圖勺是()形，面積是() cm^2 。
- ② 圖夕是()形，面積是() cm^2 。
- ③ 圖口是()形，面積是() cm^2 。

三、做做看：8分(每題兩分)

1. 畫出指定的高。 2. 畫出指定的高。



3. 在數線上標示出 10.05、10.12：



四、算算看：26分 7~10 題用直式計算
(1~10 每題兩分、11~12 每題三分)

1. $1\frac{6}{12} + 2\frac{8}{16}$ 2. $8 - 4\frac{2}{5}$

3. $96 \div 12 \times 24 \div 6$ 4. $564 - 99 - 98 - 97$

5. $9900 \div 25 \div 4 \div 9$

6. 985×101

7. 17 時 36 分 \div 8

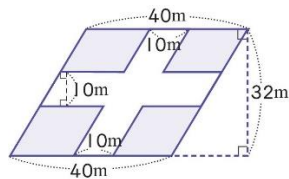
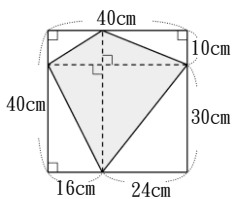
8. 1 日 13 時 \times 9

9. $4.6572 + 15.443$

10. $4.5672 - 3.4785$

11. 求鋪色部分的面積。

12. 求鋪色部分的面積。

**五、應用題：17 分**

① 媽媽到菜市場買了 0.355 公斤的牛肉和 0.505 公斤的豬肉，媽媽共買了幾公斤的肉？(4 分)

② 李伯伯有一個上底 40 公尺、下底 80 公尺、高 50 公尺的梯形果園，請問李伯伯的果園面積是幾平方公尺？(4 分)

③ 1 桶煤油可以使一臺煤油暖爐運轉 1 日 18 小時，要使煤油暖爐連續運轉 15 日 18 小時，共需要幾桶煤油？(5 分)

④ 丙數等於 $5 \div 7$ ，丁數等於 $9 \div 4$ ，丙、丁兩數的和是多少？差是多少？(4 分)

六、素養閱讀題：8 分 (每題兩分)

浩哥和阿明、小美、小玉四人一起搭火車環島自由行；計畫搭車 1 小時，下車步行參觀 45 分鐘；然後再搭車 1 小時，下車步行參觀 45 分鐘，一路玩下去……

一行人來到基隆，一定要到廟口嘗一嘗特色小吃——香噴噴的鼎邊趖、熱騰騰的螃蟹羹和油飯、魯肉飯，配上味美的排骨湯、雞捲、咖哩麵、鹹水雞、鹽酥雞……

種類	價格/一份	含鹽量 kg
鼎邊趖	75 元	0.00055
螃蟹羹	90 元	0.0008
油飯	70 元	0.0008
魯肉飯	65 元	0.0009
排骨湯	80 元	0.0005
鹽酥雞	120 元	0.0012

一路玩到宜蘭，阿明狂買宜蘭名產蔗燻鴨賞 $3\frac{1}{5}$ 公斤，小玉買的鴨賞比阿明少 $1\frac{2}{3}$ 公斤，小美買的鴨賞比小玉多 $1\frac{1}{2}$ 公斤，浩哥直接買 2.5 公斤。結完帳後，請店家直接宅配回田中鎮，真是方便極了！

① 浩哥一行人上午 8 時搭火車出發，請問下午 2 時他們是在火車上，還是在逛街中？

② 國民健康局建議一天攝取鈉量不應超過 2400 毫克，也就是一茶匙的鹽，大約 4.8 公克。董事基金會食品營養組主任許惠玉表示，鈉攝取過量會妨礙鋅的吸收，影響兒童的智力發展，還容易使抵抗力變差。阿明在基隆廟口一餐吃了鼎邊趖、排骨湯、油飯各一份和半份的鹽酥雞。請問以一餐攝取 1.6 公克的食鹽來看，阿明這一餐是否攝取過多的鈉？

③ 浩哥和阿明、小美、小玉四人一起享用了鼎邊趖和油飯、魯肉飯各三份，配上味美的排骨湯、螃蟹羹和鹽酥雞各兩份，浩哥拿出兩張 1000 元大鈔，請問找回多少元？

④ 請問浩哥和小美、小玉三人一共買了多少公斤的鴨賞？