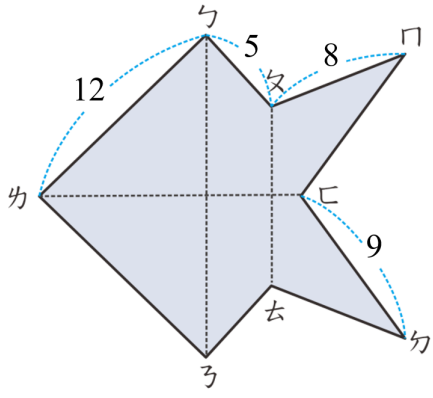
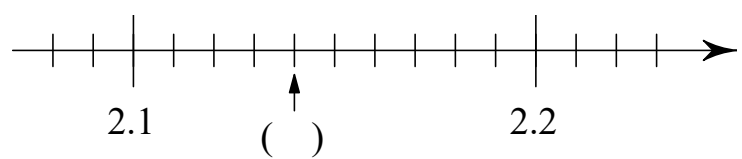


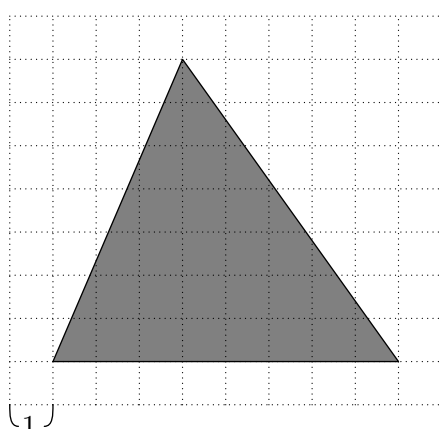
教育部國民及學前教育署國民小學及國民中學
109年基本學習內容標準化評量
五年級數學科試卷

學校：	
班級：	座號：
姓名：	

作答說明：
各位同學：大家好！
這是一份數學科試題，為了要了解你們在數學課的學習狀況，請認真作答。
本測驗共 25 題。每題均為四選一的選擇題，只有一個正確或最適當的答案，請使用 2B 鉛筆在答案卡上畫記，將你認為是答案的選項塗黑、塗滿。畫記要清晰均勻，不可超出格線。若需修改答案，請使用橡皮擦擦拭乾淨，並重新畫記。
畫記說明：
若答案為(1)，請將①塗黑、塗滿。正確方式→●②③④
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→■●●●
★請注意：每題都要作答。請仔細檢查，不要遺漏任何題目。謝謝！

一、選擇題 (共 25 題，100%)

1. 下圖是線對稱圖形，線段 ab 長幾公分？

(1) 5 (2) 8 (3) 9 (4) 12
2. 請問 $\frac{1}{5}$ 圓的圓心角是多少度？
(1) 72 (2) 36 (3) 20 (4) 18
3. 下列哪個分數和 $\frac{3}{4}$ 一樣大？
(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{9}{12}$ (3) $\frac{9}{16}$ (4) $\frac{12}{20}$
4. 下列哪個數最小？
(1) 0.98176 (2) 10.1 (3) 9.023 (4) 9.0231
5. 下圖是一條數線，() 內應填入哪個數？

(1) 2.14 (2) 2.15 (3) 2.5 (4) 2.4
6. 年曆每本售價 209 元，公司訂購 105 本，共需付多少元？
(1) 435 (2) 3045 (3) 3135 (4) 21945

7. 已知 4 的倍數由小到大依序為：
4、8、12、16、20、24、28、32、36、……
請問下列哪個選項的數都是 3 和 4 的公倍數？
(1) 8、16、24
(2) 12、21、36
(3) 15、24、32
(4) 12、24、36
8. 摩天輪 20 分鐘轉 1 圈，2 小時 40 分鐘可以連續轉多少圈？
(1) 2 (2) 8 (3) 10 (4) 12
9. 如圖，每個小方格都是邊長 1 公分的正方形，
塗色三角形的面積是多少平方公分？

(1) 72 (2) 56 (3) 36 (4) 28
10. 下列哪個算式的答案和「 $95 \times 8 + 95 \times 12$ 」相同？
(1) $95 \times 8 \times 12$
(2) $95 \times 8 + 12$
(3) $95 \times (8 + 12)$
(4) $(95 + 95) \times (8 + 12)$
11. 一盒雞蛋 12 顆，老闆買進 50 盒，搬運過程中破了 10 顆，
剩下的雞蛋每顆賣 4 元。全部可賣得多少元？
(1) 400 (2) 1920 (3) 2360 (4) 2390

12. 下列哪個算式的答案和「 $1000 + 99 + 199 + 299$ 」一樣大？

(1) $1000 + 100 + 200 + 300 + 1$

(2) $1000 + 100 + 200 + 300 - 1$

(3) $1000 + 100 + 200 + 300 + 3$

(4) $1000 + 100 + 200 + 300 - 3$
13. 請問 $90700 \div 300$ 的商和餘數是多少？

(1) 商是 302，餘數是 1

(2) 商是 302，餘數是 100

(3) 商是 32，餘數是 1

(4) 商是 32，餘數是 100
14. 「124 枚五元硬幣和 50 張百元鈔票合起來共有多少元？」
下列哪個算式能算出正確答案？

(1) $(5 + 100) \times (124 + 50)$

(2) $5 \times (124 + 50)$

(3) $100 \times (124 + 50)$

(4) $5 \times 124 + 100 \times 50$
15. 水壺中有 $8\frac{3}{10}$ 公升的水，小亮喝掉 $1\frac{1}{5}$ 公升後，剩下多少公升的水？

(1) $7\frac{1}{10}$

(2) $7\frac{2}{5}$

(3) $8\frac{1}{10}$

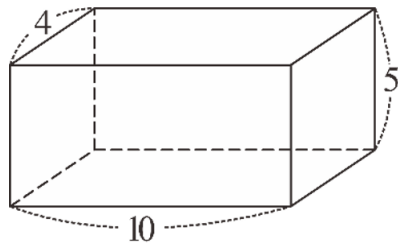
(4) $9\frac{4}{15}$
16. 已知 $24 \times 65 = 1560$ ，請問 $0.24 \times 0.65 = ?$

(1) 0.0156

(2) 0.156

(3) 1.56

(4) 15.6
17. 如圖，長方體的表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

(1) 110

(2) 200

(3) 220

(4) 400
18. 下面哪個選項是 12 的所有因數？

(1) 12、24、36、48

(2) 1、2、4、6、8、12

(3) 2、3、4、6

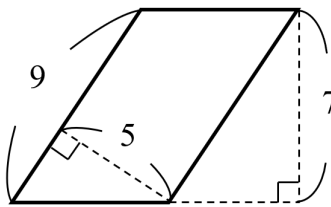
(4) 1、2、3、4、6、12
19. 下列何者是三角形三個角的角度？

(1) 9° 、 161° 、 10°

(2) 80° 、 80° 、 60°

(3) 90° 、 30° 、 45°

(4) 90° 、 60° 、 45°
20. 如圖，平行四邊形的面積是多少平方公分？



(單位：公分)

(1) 22.5

(2) 35

(3) 45

(4) 63
21. 已知 1 立方公尺 = 1000000 立方公分。
4 立方公尺 3500 立方公分和多少立方公分合起來一樣大？

(1) 43500

(2) 403500

(3) 4003500

(4) 40003500
22. 將一條長 $\frac{16}{24}$ 公尺的繩子平分成 8 段，每段長多少公尺？

(1) $\frac{1}{8}$

(2) $\frac{2}{3}$

(3) $\frac{2}{24}$

(4) $\frac{3}{16}$
23. 算算看， $90 - 48 \div 2 \times 3 = ?$

(1) 7

(2) 18

(3) 63

(4) 82
24. 已知三角形兩邊長分別為 10 公分、4 公分，下列何者可能是此三角形第三邊的長？

(1) 5 公分

(2) 6 公分

(3) 12 公分

(4) 14 公分
25. 一包米有 3 公斤，奶奶包粽子用掉 $\frac{5}{8}$ 包米，奶奶用掉多少公斤的米？

(1) $1\frac{7}{8}$

(2) $2\frac{3}{8}$

(3) $3\frac{5}{8}$

(4) $\frac{5}{24}$