

教育部國民及學前教育署
109年基本學習內容標準化評量
三年級數學科試卷

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. 算算看， $5726 + 1805 = ?$

- (1) 6521 (2) 6531 (3) 7531 (4) 615211

2. 「 $1805 \rightarrow 1905 \rightarrow () \rightarrow 2105 \rightarrow 2205 \rightarrow 2305$ 」，
() 內應填入哪個數？

- (1) 1910 (2) 1915 (3) 2005 (4) 2100

3. 一包巧克力有 15 顆，甲拿了 $\frac{2}{15}$ 包，
乙拿了 $\frac{6}{15}$ 包，丙拿了 $\frac{4}{15}$ 包，請問
誰拿的巧克力最少？

- (1) 甲
(2) 乙
(3) 丙
(4) 一樣少

4. 下圖是 1 條緞帶，將 1 條緞帶平均分成 9 份，
塗色的部分是多少條緞帶？



- (1) 1 條 (2) $\frac{6}{9}$ 條 (3) $\frac{4}{9}$ 條 (4) $\frac{1}{9}$ 條

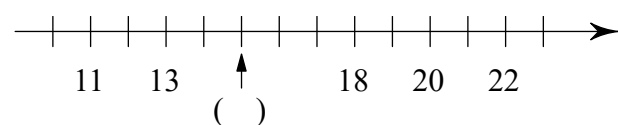
5. 有 26 顆巧克力，每 3 顆裝成一包，
最多可以裝滿幾包？剩下幾顆？

- (1) 可以裝滿 6 包，剩下 2 顆
(2) 可以裝滿 7 包，剩下 1 顆
(3) 可以裝滿 8 包，剩下 2 顆
(4) 可以裝滿 9 包，剩下 1 顆

6. 算算看： $513 \times 9 = ?$

- (1) 4517 (2) 4597 (3) 4617 (4) 4697

7. 下圖是一條數線，() 內應填入哪個數？

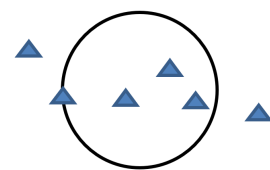


- (1) 14 (2) 15 (3) 16 (4) 17

8. 一條口香糖有 12 片，小偉買了 1 條，
吃了 $\frac{3}{12}$ 條，還剩下多少條口香糖？

- (1) $\frac{1}{12}$ 條 (2) $\frac{3}{12}$ 條 (3) $\frac{9}{12}$ 條 (4) $\frac{11}{12}$ 條

9. 如圖，請問下列敘述何者正確？



- (1) 有 4 個▲在圓的內部
(2) 有 2 個▲在圓的外部
(3) 有 3 個▲在圓的周界
(4) 有 6 個▲在圓的外部

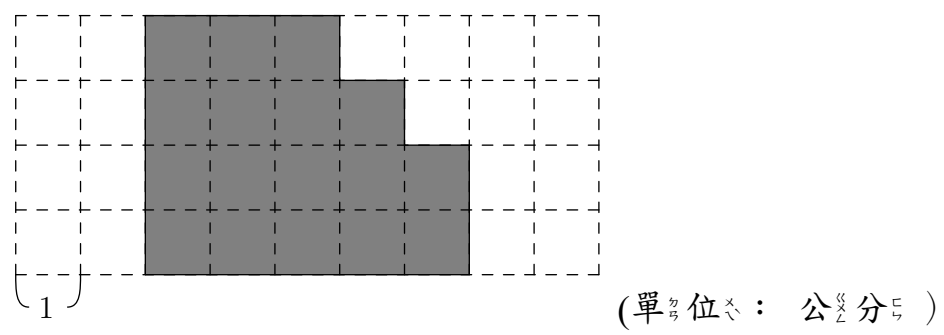
10. 算算看， $9000 - 1111 = ?$

- (1) 8999 (2) 8889 (3) 7999 (4) 7889

11. 小寶出生時體重是 3050 公克，也就
是少多少公斤多少公克？

- (1) 3 公斤 5 公克
(2) 3 公斤 50 公克
(3) 3 公斤 500 公克
(4) 30 公斤 50 公克

12. 如圖，每個小方格都是邊長1公分的正方形，灰色圖形的周長為多少公分？



- (1) 19 公分
- (2) 18 公分
- (3) 17 公分
- (4) 16 公分

13. 「3 個千、2 個百、4 個一」合起來是多少？

(1) 324 (2) 3024 (3) 3204 (4) 3240

14. 下列哪個選項的數都是奇數？

(1) 20、21、22、23、24

(2) 20、25、30

(3) 20、22、24、26、28、30

(4) 21、23、25、27、29

15. 下面關於長方形、正方形的敘述，哪個是錯誤？

(1) 長方形4條邊都一樣長

(2) 正方形4個角都一樣大

(3) 長方形、正方形都有4個直角

(4) 正方形4條邊都一樣長

16. 「媽媽買了398元的水壺，還剩下201元，媽媽原來有多少元？」答案最接近哪個選項？

(1) 600 元 (2) 500 元 (3) 200 元 (4) 100 元

17. 一瓶養樂多8元，弟弟有100元，妹妹有60元，兩個人的錢合起來都去買養樂多，總共可以買幾瓶？

(1) 160 瓶 (2) 20 瓶 (3) 19 瓶 (4) 2 瓶

18. 教室黑板的長度約500()，請問()內適合填入什麼單位？

(1) 毫米 (2) 公分 (3) 公尺 (4) 公克

19. 老師想要畫出直徑12公分的圓，圓規筆尖與針尖的距離要張開多少公分？

(1) 24 公分

(2) 12 公分

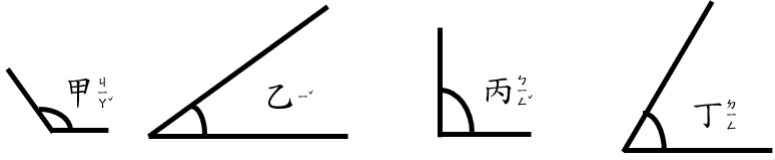
(3) 6 公分

(4) 3 公分

20. 「老師把48顆彈珠平分給6位小朋友，每位可以分到幾顆？還剩下多少顆？」下列哪個算式和答案都正確？

- (1) $48 \div 6 = 8 \cdots 0$
答：可以分到8顆，還剩下0顆
- (2) $48 \div 8 = 7 \cdots 6$
答：可以分到7顆，還剩下6顆
- (3) $6 \div 48 = 8 \cdots 0$
答：可以分到8顆，還剩下0顆
- (4) $8 \div 48 = 6 \cdots 0$
答：可以分到6顆，還剩下0顆

21. 比一比，哪個角最大？



- (1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 丁

22. 一個雞蛋糕4元，一包有5個，妹妹買了6包，總共要花多少元？

(1) 15 元 (2) 20 元 (3) 24 元 (4) 120 元

23. 算算看， $612 \div 6$ 的商和餘數是多少？

(1) 商是12，餘數是0

(2) 商是100，餘數是12

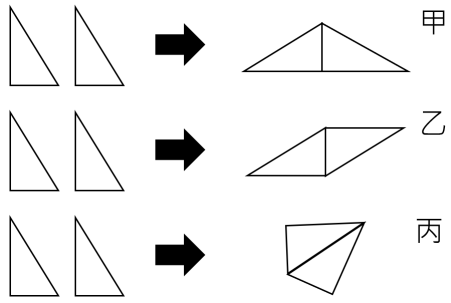
(3) 商是102，餘數是0

(4) 商是120，餘數是0

24. 媽媽花了288元買了每顆4元的水餃，哥哥吃了16顆後，還剩下幾顆水餃？

(1) 56 顆 (2) 68 顆 (3) 72 顆 (4) 88 顆

25. 如圖，甲、乙、丙都是用兩個一樣大的三角形拼成的，關於「甲、乙、丙的面積大小」下列選項何者正確？



- (1) 甲的面積最大
- (2) 丙的面積最小
- (3) 只有甲和乙的面積一樣大
- (4) 甲、乙、丙的面積都一样大