# 教育部國民及學前教育署國民小學及國民中學

# 112 年基本學習內容標準化評量-篩選測驗

# 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：

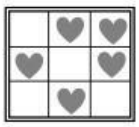
若答案為 (1)， 請將 ① 塗黑、 塗滿。 正確方式 → ● ② ③ ④

超出格線， 未塗黑、 塗滿等錯誤方式 → ◐ ◙ ③ ◆

★ 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. 一盒心型巧克力有 9 顆， 圖中的巧克力是多少盒？



(1) $\frac{4}{9}$ 盒 (2) $\frac{5}{9}$ 盒 (3) $\frac{1}{5}$ 盒 (4) 5 盒

2. 觀察下列圖案的變化：

▲ △ ■ □ ◎ ▲ △ ■ □ ◎ ▲ △ ■ □ ◎ ⋯ ，

請問下一個圖案是哪種圖案？

(1) ▲ (2) △ (3) ■ (4) □

3. 算算看， $2675 + 728 = ?$

(1) 2403 (2) 3393 (3) 3403 (4) 9955

4. 一盤水餃 12 顆。 弟弟吃了 $\frac{3}{12}$ 盤， 哥哥吃了 $\frac{7}{12}$ 盤， 兩人共吃了多少盤水餃？

(1) $\frac{4}{12}$ 盤 (2) $\frac{10}{12}$ 盤 (3) $\frac{4}{24}$ 盤 (4) $\frac{10}{24}$ 盤

5. 算算看， $476 \times 5 = ?$

(1) 2050 (2) 2080 (3) 2380 (4) 203530

6. 有 60 本故事書， 每 7 本綁成一捆，

最多可以綁成多少捆？ 還剩下多少本？

(1) 可以綁成 4 捆， 剩下 8 本

(2) 可以綁成 7 捆， 剩下 11 本

(3) 可以綁成 8 捆， 剩下 4 本

(4) 可以綁成 9 捆， 剩下 3 本

7.「 $4958 < 49\square7$ 」， $49\square7$ 是一個四位數，

□ 內可以填入下列哪個數？

(1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6

8. 算算看， $8011 - 1625 = ?$

(1) 7634 (2) 7496 (3) 6396 (4) 6386

9. 算算看，「 $506 \div 5$ 」的商和餘數各是多少？

(1) 商是 1， 餘數是 501

(2) 商是 11， 餘數是 1

(3) 商是 100， 餘數是 6

(4) 商是 101， 餘數是 1

10. 下面是甲、 乙、 丙三人關於 1100 毫升的說法。

甲： 和 11 個 100 毫升一樣多。

乙： 和 1 公升 10 毫升一樣多。

丙： 和 1000 個 11 毫升一樣多。

哪些人的說法正確？

(1) 只有甲

(2) 只有甲、 乙

(3) 只有乙、 丙

(4) 甲、 乙、 丙

11. 弟弟有 100 元， 去書局買了 1 個 65 元的鉛筆盒後， 剩下的錢剛好可以買 5 塊橡皮擦， 請問 1 塊橡皮擦是多少元？

(1) 5 元 (2) 7 元 (3) 13 元 (4) 30 元

12. 用 $\boxed{1000}$ 表示 1000、 $\boxed{100}$ 表示 100、 ⑩表示 10、 ①表示 1， 下列哪個選項表示 2351 ？

(1) $\boxed{1000}\boxed{100}\boxed{100}\boxed{100}\boxed{100}\boxed{100}$ ⑩⑩⑩①①

(2) $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{100}\boxed{100}$ ⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩⑩①

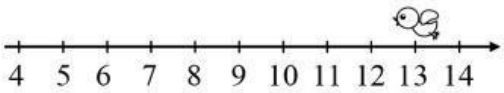
(3) $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{100}\boxed{100}\boxed{100}$ ⑩①①①①①

(4) $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{100}\boxed{100}$ ⑩⑩⑩⑩⑩①



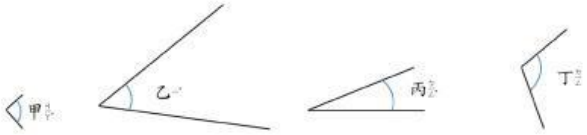
LIVEWORKSHEETS

13. 數字4到數字5是1格。從數字13向左邊飛到數字5，請問飛了多少格？




(1) 7格　(2) 8格　(3) 9格　(4) 18格

14. 下圖有4個角，哪個角最小？




(1) 甲　(2) 乙　(3) 丙　(4) 丁

15. 算算看，2公斤20公克和18公斤合起來是幾公斤幾公克？

(1) 2公斤38公克

(2) 20公斤0公克

(3) 20公斤20公克

(4) 20公斤38公克

16. 一瓶果汁特價199元，買了8瓶的價錢最接近下列哪個選項？

(1) 800元　(2) 900元　(3) 1000元　(4) 1600元

17.「一張正方形色紙，邊長是15公分，這張色紙的周長是多少公分？」
下列哪個算式和答案都正確？

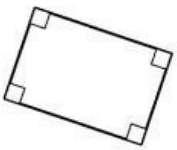
(1) $15 \times 4 = 60$，答：60公分

(2) $15 \times 15 = 225$，答：225公分

(3) $15 + 4 = 19$，答：19公分

(4) $15 + 15 = 30$，答：30公分

18. 如圖，哪些人的說法正確？



甲：圖形有四個直角，長邊一樣長，短邊也一樣長，所以是長方形。
乙：圖形斜斜的，所以不是長方形。

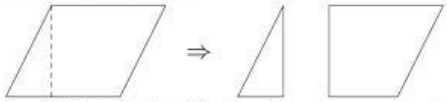
(1) 只有甲正確

(2) 只有乙正確

(3) 甲和乙都正確

(4) 甲和乙都不正確

19. 如圖，哥哥將左邊的圖卡沿著虛線剪成兩個圖卡後。



哥哥想重新排成其他不同形狀的圖卡。請問可以排成下面哪些圖卡？

(1) 只有甲
(2) 只有乙
(3) 甲、乙都可以
(4) 甲、乙都不可以

20.「46顆蘋果平分給7個小朋友，每個小朋友最多可以分得多少顆？還剩下幾顆？」
下面哪個算式和答案都正確？

(1) $46 \div 6 = 7 \cdots 4$
答：最多分得7顆，還剩下4顆

(2) $46 \div 7 = 4 \cdots 6$
答：最多分得4顆，還剩下6顆

(3) $46 \div 7 = 6 \cdots 4$
答：最多分得6顆，還剩下4顆

(4) $46 \div 7 = 7 \cdots 3$
答：最多分得7顆，還剩下3顆

21. 一包巧克力有10顆，3包巧克力裝成一盒，3盒共有多少顆巧克力？

(1) 16顆　(2) 30顆　(3) 33顆　(4) 90顆

22. 一件外套4002元，一件上衣1998元。
一件外套和一件上衣相差的價錢
最接近下列哪個選項？

(1) 6000元　(2) 5000元　(3) 3000元　(4) 2000元

23. 下圖是1公斤秤，秤面上指針所指的刻度是多少公克？

(1) 730公克　(2) 720公克
(3) 710公克　(4) 702公克

24. 畫一個半徑4公分的圓，圓規的筆尖與針尖要打開多少公分？

(1) 2公分　(2) 4公分
(3) 8公分　(4) 16公分

25. 下面哪個分數比 $\frac{1}{6}$ 小？

(1) $\frac{1}{7}$　(2) $\frac{1}{5}$　(3) $\frac{1}{4}$　(4) $\frac{1}{3}$


LIVEWORKSHEETS