

一年級數學全年起點定位測驗 A 卷 | 孩子卷

姓名：_____ 日期：_____

1. 數量與順序

● ● ● ● ● 共有幾個圓點？

☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 未作答

2. 數量與順序

2、3、____、5，空格裡應填哪一個數？

☐ 1 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 未作答

3. 數量與順序

7 後面的一個數是哪一個？

☐ 6 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 未作答

4. 數量與順序

哪一個數比 8 大 1？

☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 未作答

5. 個與十的位值

34 裡面有幾個十？

☐ 3 個十 ☐ 4 個十 ☐ 34 個十 ☐ 未作答

6. 個與十的位值

5個十和2個一合起來是多少？

- ☐ 25 ☐ 52 ☐ 7 ☐ 未作答
-

7. 個與十的位值

40的個位數字是哪一個？

- ☐ 0 ☐ 4 ☐ 40 ☐ 未作答
-

8. 個與十的位值

63是由哪一組合起來的？

- ☐ 6個十和3個一 ☐ 3個十和6個一 ☐ 6個一和3個一
☐ 未作答
-

9. 加法情境

盤子裡有3顆橘子，再放進2顆。哪一個算式能算出現在共有幾顆？

- ☐ $3 + 2$ ☐ $3 - 2$ ☐ $2 - 3$ ☐ 未作答
-

10. 加法情境

紅色積木有4個，藍色積木有3個。哪一個算式能算出全部積木數？

- ☐ $4 + 3$ ☐ $4 - 3$ ☐ $3 - 4$ ☐ 未作答
-

11. 加法情境

哪一個故事可以用 $5 + 2$ 來表示？

- ☐ 有 5 枝鉛筆，再拿來 2 枝 ☐ 有 5 枝鉛筆，送給 2 枝
- ☐ 有 2 枝鉛筆，送給 5 枝 ☐ 未作答
-

12. 加法情境

盒子裡有 6 顆球，又放入 3 顆，現在有幾顆？

- ☐ 3 顆 ☐ 8 顆 ☐ 9 顆 ☐ 未作答
-

13. 減法情境

桌上有 8 顆蘋果，吃掉 3 顆。哪一個算式能算出剩下幾顆？

- ☐ $8 - 3$ ☐ $8 + 3$ ☐ $3 - 8$ ☐ 未作答
-

14. 減法情境

盒中共有 9 顆球，其中 4 顆是紅球，其餘是藍球。哪一式能算出藍球數？

- ☐ $9 - 4$ ☐ $9 + 4$ ☐ $4 - 9$ ☐ 未作答
-

15. 減法情境

公園裡有 7 隻貓、5 隻狗。貓比狗多幾隻？

- ☐ $7 - 5$ ☐ $7 + 5$ ☐ $5 - 7$ ☐ 未作答
-

16. 減法情境

哪一個故事可以用 $6 - 2$ 表示？

- ☐ 有 6 張貼紙，送出 2 張貼紙 ☐ 有 6 張貼紙，又得到 2 張貼紙
☐ 有 2 張貼紙，又得到 6 張貼紙 ☐ 未作答
-

17. 選擇加法或減法

站牌原有 5 人，又來了 3 人。應用哪一種運算？

- ☐ 加法 ☐ 減法 ☐ 無法判斷 ☐ 未作答
-

18. 選擇加法或減法

車上有 9 人，下車 4 人。應用哪一種運算？

- ☐ 加法 ☐ 減法 ☐ 乘法 ☐ 未作答
-

19. 選擇加法或減法

桌上有 5 顆球，拿走 2 顆。哪一式能算出剩下幾顆？

- ☐ $5 - 2$ ☐ $5 + 2$ ☐ $2 - 5$ ☐ 未作答
-

20. 選擇加法或減法

左盒有 4 枝筆，右盒有 6 枝筆。要算兩盒共有幾枝，應用哪一式？

- ☐ $4 + 6$ ☐ $6 - 4$ ☐ $4 - 6$ ☐ 未作答
-

21. 基本加法計算

$$4 + 5 = ?$$

- ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 未作答
-

22. 基本加法計算

$$7 + 6 = ?$$

- ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 未作答
-

23. 基本加法計算

$$10 + 8 = ?$$

- ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 未作答
-

24. 基本加法計算

$$9 + 6 = ?$$

- ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 未作答
-

25. 基本減法計算

$$12 - 5 = ?$$

- ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 未作答
-

26. 基本減法計算

$$18 - 9 = ?$$

- ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 未作答
-

27. 基本減法計算

$$10 - 6 = ?$$

- ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 未作答
-

28. 基本減法計算

因為 $7 + 6 = 13$ ，所以 $13 - 7 = ?$

- ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 未作答
-

29. 數錢

1個10元、1個5元和2個1元，合起來是多少元？

- ☐ 16元 ☐ 17元 ☐ 18元 ☐ 未作答
-

30. 數錢

2個10元和1個5元，合起來是多少元？

- ☐ 15元 ☐ 25元 ☐ 30元 ☐ 未作答
-

31. 數錢

1個50元、1個10元和1個5元，合起來是多少元？

- ☐ 55元 ☐ 65元 ☐ 75元 ☐ 未作答
-

32. 數錢

哪一組錢合起來是12元？

- ☐ 1個10元和2個1元 ☐ 2個5元和1個1元 ☐ 1個10元和1個5元
☐ 未作答
-

33. 換錢

1個10元可以換成幾個1元？

- ☐ 5個 ☐ 10個 ☐ 20個 ☐ 未作答
-

34. 換錢

1個50元可以換成幾個10元？

- ☐ 2個 ☐ 5個 ☐ 10個 ☐ 未作答
-

35. 換錢

1個100元可以換成幾個50元？

- ☐ 2個 ☐ 5個 ☐ 10個 ☐ 未作答
-

36. 換錢

哪一組和1個10元價值相同？

- ☐ 2個5元 ☐ 5個1元 ☐ 1個5元和1個1元 ☐ 未作答
-

37. 找錢

買13元的橡皮擦，付20元，應找回多少元？

- ☐ 6元 ☐ 7元 ☐ 8元 ☐ 未作答
-

38. 找錢

買32元的尺，付50元，應找回多少元？

- ☐ 12元 ☐ 18元 ☐ 22元 ☐ 未作答
-

39. 找錢

買65元的文具，付100元，應找回多少元？

- ☐ 25元 ☐ 35元 ☐ 45元 ☐ 未作答
-

40. 找錢

買28元的物品，付50元。哪一式能算找回的錢？

- ☐ $50 - 28$ ☐ $50 + 28$ ☐ $28 - 50$ ☐ 未作答
-

41. 長度比較

兩條紙帶的一端對齊，甲的另一端超過乙。哪條較長？

- ☐ 甲 ☐ 乙 ☐ 一樣長 ☐ 未作答
-

42. 長度比較

要比較一條彎曲繩和一條直繩的長度，怎麼做較合適？

- ☐ 把繩子拉直後對齊比較 ☐ 只看兩端距離 ☐ 只看顏色 ☐ 未作答
-

43. 長度比較

用同一條紙帶分別比桌邊和書邊，桌邊比紙帶長，書邊比紙帶短。哪個較長？

- ☐ 桌邊 ☐ 書邊 ☐ 無法比較 ☐ 未作答
-

44. 長度比較

用一樣長的小棒緊接著排，甲長6根，乙長4根。哪個較長？

- ☐ 甲 ☐ 乙 ☐ 一樣長 ☐ 未作答
-

45. 日期與日常時間

日曆上的「5月12日」是哪一天？

- ☐ 五月十二日 ☐ 十二月五日 ☐ 五月二日 ☐ 未作答
-

46. 日期與日常時間

今天星期二，昨天是星期幾？

- ☐ 星期一 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 未作答
-

47. 日期與日常時間

中午過後、晚上之前，通常稱為哪個時段？

- ☐ 上午 ☐ 下午 ☐ 昨天 ☐ 未作答
-

48. 日期與日常時間

鐘面分針指向6，時針在3和4之間，表示什麼時刻？

- ☐ 3點 ☐ 3點半 ☐ 6點半 ☐ 未作答
-

49. 平面與立體形狀

哪一個形狀只有三條直邊？

- ☐ 三角形 ☐ 圓形 ☐ 正方形 ☐ 未作答
-

50. 平面與立體形狀

要描出積木底面的形狀，哪個做法較合適？

- ☐ 把積木底面放在紙上，沿邊描畫 ☐ 只看積木顏色
☐ 把積木拿離紙面再猜 ☐ 未作答
-

51. 平面與立體形體

哪一個物品較像可以滾動的球體？

- ☐ 乒乓球 ☐ 方形積木 ☐ 書本 ☐ 未作答
-

52. 平面與立體形體

把兩個同樣大小的正方形並排緊貼，外框最像哪個圖形？

- ☐ 長方形 ☐ 圓形 ☐ 三角形 ☐ 未作答
-

53. 算式與加法關係

算式 $4 + 3 = 7$ 中的「+」表示什麼？

- ☐ 把兩部分合起來 ☐ 拿走一部分 ☐ 兩邊一樣多
☐ 未作答
-

54. 算式與加法關係

哪一個算式表示左邊和右邊的數量相等？

- ☐ $3 + 2 = 5$ ☐ $3 + 2 = 6$ ☐ $3 - 2 = 5$ ☐ 未作答
-

55. 算式與加法關係

紅球2顆、藍球3顆，先數紅球或先數藍球，合起來會怎樣？

- ☐ 都是5顆 ☐ 一種是4顆、一種是5顆 ☐ 順序不同就
不能相加 ☐ 未作答
-

56. 算式與加法關係

4 + 6 和 6 + 4 的答案有什麼關係？

- ☐ 一樣 ☐ 前者較大 ☐ 後者較大 ☐ 未作答
-

57. 簡單分類與記錄

有紅圓片、紅方片、藍圓片。按顏色分類，可分成哪兩組？

- ☐ 紅色和藍色 ☐ 圓形和方形 ☐ 大和小 ☐ 未作答
-

58. 簡單分類與記錄

同一批紅圓片、紅方片、藍圓片，改按形狀分類，可分成哪兩組？

- ☐ 圓形和方形 ☐ 紅色和藍色 ☐ 大和小 ☐ 未作答
-

59. 簡單分類與記錄

圖卡有蘋果、香蕉、蘋果、蘋果。蘋果有幾張？

- ☐ 2張 ☐ 3張 ☐ 4張 ☐ 未作答
-

60. 簡單分類與記錄

小安記錄：紅色積木4個、藍色積木2個。哪種顏色較多？

- ☐ 紅色 ☐ 藍色 ☐ 一樣多 ☐ 未作答
-

操作活動觀察

1. 數量與位值操作

材料：個位積木與十位積木、空白位值表

請孩子用積木表示一個兩位數，再交換一個十為十個一，說出與寫出數量。

完成後請家長記錄觀察結果。

2. 加減情境操作

材料：10到20個相同小物件

請孩子用小物件演示一個添加故事與一個拿走故事，說出算式，再用小物件檢查一道基本加法與反向減法。

完成後請家長記錄觀察結果。

3. 錢幣操作

材料：1、5、10、50、100元實物或教具錢幣

請孩子數出指定金額，示範一種等值換錢，並在模擬購物情境中找錢；接受不同合法組合。

完成後請家長記錄觀察結果。

4. 長度操作

材料：兩條紙帶、一樣長的小棒數根

請孩子先直接比較兩條紙帶，再用同樣長的小棒量其中一條；觀察是否能對齊、緊接排列並說明結果。

完成後請家長記錄觀察結果。

操作活動觀察

5. 鐘面操作

材料：可撥動指針的鐘面

請孩子在鐘面上表示3點與3點半，並讀出成人另外設定的整點或半點。

完成後請家長記錄觀察結果。

6. 形體操作

材料：方形積木、紙、筆、可拼貼的形狀片

請孩子描出積木的一個面，照樣拼出一個圖形，並堆疊兩個積木；觀察是否能完成。

完成後請家長記錄觀察結果。

7. 算式說讀寫做

材料：小物件、紙、筆

請孩子聽成人說一道加法或減法，擺物件、口說、讀出並寫出算式；再調換兩組加數的順序，說明總數是否改變。

完成後請家長記錄觀察結果。

8. 分類操作

材料：家中至少6件可按顏色與形狀分類的小物件

請孩子蒐集物件，先依顏色分類並記錄數量，再用同一批物件依形狀重新分類，呈現紀錄並說明兩種分法。

完成後請家長記錄觀察結果。