

教育部國民及學前教育署
國民小學學生評量

國小四年級 數學科測驗





作答說明：





各位同學：你們好！

這是一份數學科試題，主要的目的是要了解你們在數學科的學習狀況，所以請你們要認真作答。

每一題請選擇一個正確或最好、最適當的答案，並用 2B 鉛筆在答案卡適當的位置劃記。劃記要清晰均勻且須塗滿，不可超出格線外，如果需要修改答案，請使用橡皮擦擦乾淨，並重新劃記。

劃記說明：

正確方式→   

錯誤方式→   

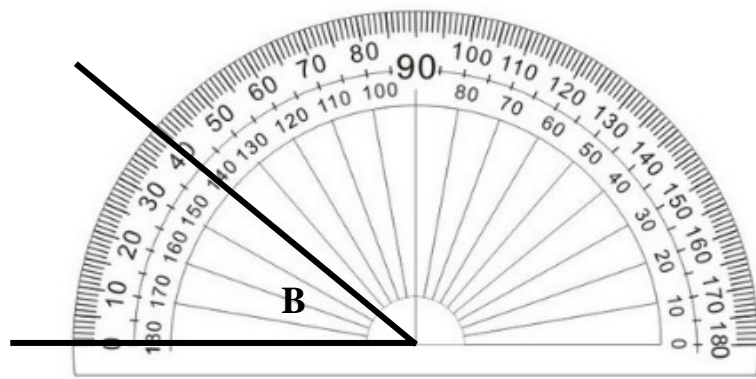
★請注意！每一題都要回答，不要跳過或遺漏任何題目，謝謝！

其他事項：

1. 請檢查答案卡上的個人基本資料是否正確。
2. 請檢查試題本是否有印刷不清或缺頁的情形。
3. 各項資料如有錯誤，請立即向監考老師反應。

選擇題(共 25 題、一題 4 分)

1. 如圖，角 B 的角度是多少度？



- ① 180 ② 140
③ 40 ④ 10

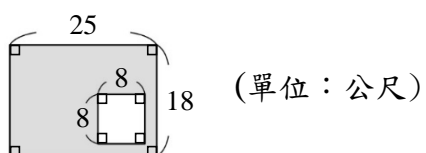
2. 「八億零八十」用數字怎麼記？

- ① 8080
② 80080
③ 800000080
④ 8000000000080

3. 「超值全餐一份 398 元，小敏買了 2 份，付了 1000 元，要找回多少元？」下列哪個算式能算出正確的答案？

- ① $1000 - 398 \times 2$
② $1000 - 398$
③ 398×2
④ $1000 - 398 \div 2$

4. 如圖，塗色部分的面積是多少平方公尺？



- ① 27 ② 54
③ 386 ④ 450

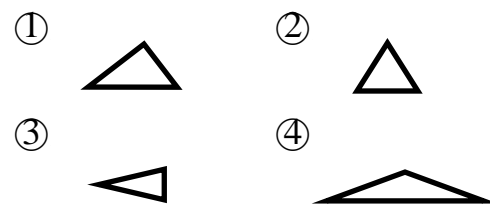
5. 一個檯燈售價 2580 元，爸爸買了 3 個檯燈，共付了多少元？

- ① 860 ② 2580
③ 7540 ④ 7740

6. 將 187 枝鉛筆平分裝成 32 盒，每盒有幾枝鉛筆？還剩下幾枝？

- ① 每盒有 6 枝，還剩下 5 枝
② 每盒有 6 枝，還剩下 15 枝
③ 每盒有 5 枝，還剩下 27 枝
④ 每盒有 4 枝，還剩下 59 枝

7. 下列哪個圖形是鈍角三角形？



8. 長方形的長是 25 公分、寬是 5 公分，請問下列哪個算式可以算出長方形的面積是多少平方公分？

- ① 25×5 ② $25 + 5$
③ $25 + 5 \times 2$ ④ $(25 + 5) \times 2$

9. 請問 2 億是 2 千萬的幾倍？

- ① 1 ② 10
③ 1 千 ④ 1 萬

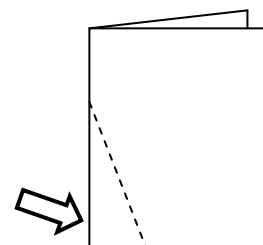
10. 大賣場七月份賣出 103456 個柳丁，八月份賣出 235897 個柳丁，八月份比七月份多賣出幾個柳丁？

- ① 132441 ② 138252
③ 232678 ④ 339362

11. 有一個長為 5 公分，寬為 4 公分的長方形，這個長方形的周長是多少？

- ① 9 公分 ② 18 公分
③ 18 平方公分 ④ 20 平方公分

12. 如圖，將一張長方形色紙對摺後，再沿著虛線剪下，剪下來之後打開是什麼圖形？



- ① 正三角形 ② 等腰三角形
③ 直角三角形 ④ 梯形

13. 「把 72 個學生全部平分成 4 班，每班學生再全部平分成 3 組，請問一組有幾個學生？」下列哪個算式可以算出正確答案？

- ① $72 \times 4 \times 3$ ② $72 \div 4 \times 3$
③ $72 \times 4 \div 3$ ④ $72 \div 4 \div 3$

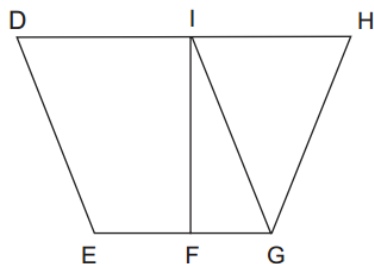
14. 一捆彩帶長 $15\frac{9}{14}$ 公尺，做勞作用掉 $3\frac{13}{14}$ 公尺，
還剩下多少公尺？

- ① $11\frac{10}{14}$ ② $12\frac{4}{14}$
③ $18\frac{22}{28}$ ④ $19\frac{8}{14}$

15. 泡沫紅茶一桶的容量是 10 公升 50 毫升，9 桶的
容量合起來是多少？

- ① 94 公升 45 毫升
② 90 公升 450 毫升
③ 90 公升 50 毫升
④ 19 公升 50 毫升

16. 如圖，請找出一組互相平行的線。

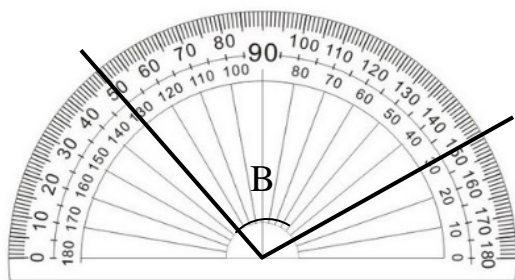


- ① 線 DE 和線 DH
② 線 DH 和線 EG
③ 線 DH 和線 IG
④ 線 EG 和線 IF

17. 一根竹竿鋸掉 $1\frac{3}{5}$ 公尺後，還剩下 $3\frac{3}{5}$ 公尺，
請問這根竹竿原來長多少公尺？

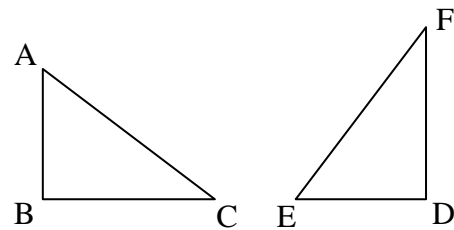
- ① 2 ② $2\frac{3}{5}$
③ $4\frac{6}{10}$ ④ $5\frac{1}{5}$

18. 如圖，角 B 的角度是多少度？



- ① 50 ② 100
③ 130 ④ 150

19. 三角形 ABC 和三角形 EDF 是全等三角形，
已知角 B 是 90 度，角 A 是 50 度，角 C 是 40 度，
請問角 F 是幾度？



- ① 30 ② 40
③ 50 ④ 90

20. 幾個直角合起來的角度和一個平角的角度一樣大？

- ① 8 ② 4
③ 2 ④ 1

21. 連鎖泡沫紅茶店的年營業額為 7894500 元，用
「四捨五入法」取概數到萬位，大約是多少萬元？

- ① 79 ② 78
③ 789 ④ 790

22. 下列四邊形中，哪種只有一組對邊平行？

- ① 平行四邊形 ② 長方形
③ 正方形 ④ 梯形

23. 算算看， $350 - 210 \div 7 = ?$

- ① 2 ② 20
③ 320 ④ 347

24. 小華從家裡走到披薩店要 3 公里 250 公尺，小強從
家裡走到披薩店比小華少走 1580 公尺，小強從家裡
到披薩店走了多少公尺？

- ① 1670 ② 1830
③ 2670 ④ 2830

25. 請問 205 平方公尺也可以說是幾平方公分？

- ① 20500 ② 205000
③ 2050000 ④ 205000000