○○國民小學 五年級下學期 第一次段考 數學

範圍：**因數與倍數、分數加減、面積**　班級：＿＿＿＿＿＿　座號：＿＿＿＿＿＿　姓名：＿＿＿＿＿＿

得分：＿＿＿＿＿＿

作答注意事項

1. 單選題：每題只有一個正確或最適當的選項；答對者得該題分數，答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。
2. 填充題：每格須完全正確才給分。
3. 非選擇題：依評分標準給分，請將答案寫在指定的作答區內。
4. 答錯不倒扣。

一、綜合選擇題（每題 5 分，共 50 分）

請選出最適當的答案。

(　　) 1. 下列哪一個數是 36 的因數？

(A) 5　(B) 7　(C) 8　(D) 9

(　　) 2. 12 的倍數中，最小的三位數是多少？

(A) 100　(B) 108　(C) 112　(D) 120

(　　) 3. 8 和 12 的最大公因數是多少？

(A) 2　(B) 6　(C) 4　(D) 24

(　　) 4. 6 和 8 的最小公倍數是多少？

(A) 24　(B) 12　(C) 48　(D) 36

(　　) 5. 下列哪一個分數和 2/3 相等？

(A) 3/4　(B) 6/8　(C) 4/6　(D) 5/6

(　　) 6. 1/2 + 1/3 的答案是多少？

(A) 2/5　(B) 1/5　(C) 5/6　(D) 2/6

(　　) 7. 5/6 − 1/3 的答案是多少？

(A) 4/3　(B) 4/6　(C) 1/3　(D) 1/2

(　　) 8. 一個長方形的長是 9 公分、寬是 4 公分，面積是多少平方公分？

(A) 13　(B) 26　(C) 36　(D) 18

(　　) 9. 一個三角形的底是 10 公分、高是 6 公分，面積是多少平方公分？

(A) 60　(B) 30　(C) 16　(D) 36

(　　) 10. 一個平行四邊形的底是 8 公分、高是 5 公分，面積是多少平方公分？

(A) 13　(B) 26　(C) 80　(D) 40

Quizzz 範例

二、填充題（每題 5 分，共 40 分）

請在空格中填入適當的答案。

11. 18 的因數共有 _____ 個。

12. 在 1 到 20 的整數中，4 的倍數共有 _____ 個。

13. 16 和 24 的最大公因數是 _____。

14. 4 和 10 的最小公倍數是 _____。

15. 3/4 + 1/6 = _____。

16. 7/8 − 1/4 = _____。

17. 一個正方形的邊長是 7 公分，面積是 _____ 平方公分。

18. 一個三角形的底是 14 公分、高是 5 公分，面積是 _____ 平方公分。

三、非選擇題（每題 5 分，共 10 分）

請依題目指示作答。

19. 一塊長方形的菜園，長 12 公尺、寬 8 公尺。若要在菜園四周圍上籬笆，需要幾公尺的籬笆？這塊菜園的面積是多少平方公尺？請寫出算式。

20. 阿華每 4 天去一次圖書館，小玲每 6 天去一次圖書館。兩人今天在圖書館遇見，至少再過幾天，兩人會再次在圖書館遇見？請寫出算式。

以下空白

Quizzz 範例