

教育部國民及學前教育署國民小學及國民中學
108 年基本學習內容標準化評量測驗
三年級數學科試卷

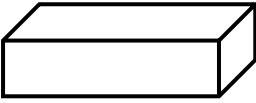
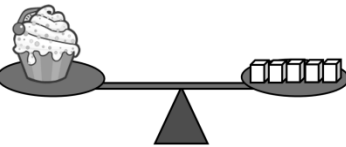
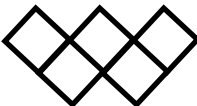
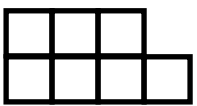
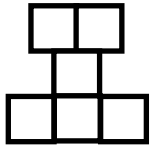
學校：	
班級：	座號：
姓名：	

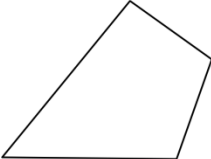
一、選擇題，共 10 題，每題 4 分。

※請在正確選項前打勾，並請畫記清楚，不要超過格子。

範例：下列哪一個選項是這份考卷正確的答案方法？

☒	(1) 打勾	☐	(2) 寫數字
☐	(3) 畫圈	☐	(4) 畫叉

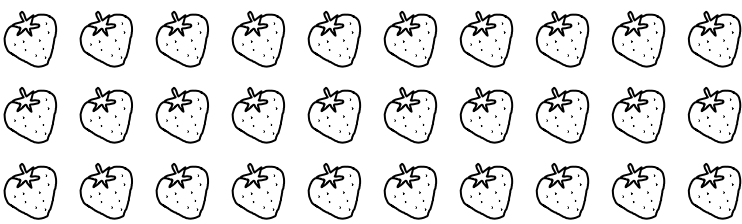
1. 下圖是一個長方體，長方體有幾個面？
- 
- | | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| ☐ | (1) 3 個 | ☒ | (2) 6 個 |
| ☐ | (3) 8 個 | ☐ | (4) 12 個 |
2. 下面哪個選項的算式算出來的答案和「6+6+6+6+6」一樣？
- | | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| ☐ | (1) 6×4 | ☒ | (2) 6×5 |
| ☐ | (3) 6×6 | ☐ | (4) 6×7 |
3. 比比，和誰比較輕？
- 
- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ | (1)  |
| ☒ | (2)  |
| ☐ | (3) 一樣輕 |
4. 把 30 個 10 元錢幣，全部換成 100 元的鈔票，可以換多少張 100 元鈔票？
- | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| ☒ | (1) 3 張 | ☐ | (2) 10 張 |
| ☐ | (3) 30 張 | ☐ | (4) 100 張 |
5. 下面的圖形都是用一樣大的正方形拼成的，哪一個圖形的面積最大？
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---|
| ☐ | (1)  | ☐ | (2)  |
| ☒ | (3)  | ☐ | (4)  |

6. 桌子上有 56 個月餅，每 8 個裝成一盒，全部裝完，可以裝成多少盒？
- | | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| ☐ | (1) 8 盒 | ☒ | (2) 7 盒 |
| ☐ | (3) 6 盒 | ☐ | (4) 5 盒 |
7. 下面的圖形有幾條邊、幾個角和幾個頂點？
- 
- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| ☐ | (1) 2 條邊、2 個角和 2 個頂點 |
| ☐ | (2) 3 條邊、3 個角和 3 個頂點 |
| ☒ | (3) 4 條邊、4 個角和 4 個頂點 |
| ☐ | (4) 5 條邊、5 個角和 5 個頂點 |
8. 請問 3 公尺 5 公分和幾公分一樣長？
- | | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| ☐ | (1) 8 公分 | ☐ | (2) 35 公分 |
| ☒ | (3) 305 公分 | ☐ | (4) 350 公分 |
9. 比比看，哪一個最重？
- 
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---|
| ☒ | (1)  | ☐ | (2)  |
| ☐ | (3)  | ☐ | (4) 一樣重 |
10. 「原子筆 25 元，鉛筆 8 元，直尺 22 元，買 1 枝原子筆、1 枝鉛筆和 1 支直尺一共需要多少元？」請問誰的算法正確？
- | |
|-----------------------|
| 甲的算法：25+8=33，33+22=55 |
| 乙的算法：8+22=30，30+25=55 |
| 丙的算法：25+22=47，47+8=55 |
- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| ☐ | (1) 只有甲正確 |
| ☐ | (2) 只有乙正確 |
| ☐ | (3) 只有丙正確 |
| ☒ | (4) 甲、乙、丙都正確 |



二、填題，共 10 題，每題 4 分。

11. 如圖，共有多少顆草莓？

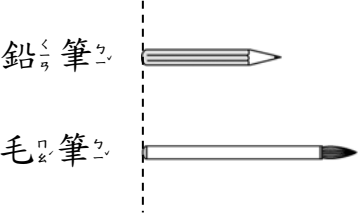


(1) $10 \times (3) = (30)$
(2) $3 \times (10) = (30)$

答：共有 (30) 顆草莓。

12. 請問 6 個百、1 個十和 8 個一合起來是 (618)。

13. 恩慈用圖中的筆量皮帶的長，用哪枝筆量的時候，可以量比較少次？



圈圈看。(鉛筆, 毛筆)

14. 把 35 個小朋友平分分成 7 組，每組最多有 (5) 個小朋友。

15. 一條手環有 6 顆串珠，7 條共有 (42) 顆串珠。

16. 看月曆回答問題：

10 月							11 月						
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	

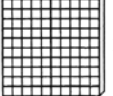
從 10 月 1 日到 11 月 19 日共有 (50) 天。

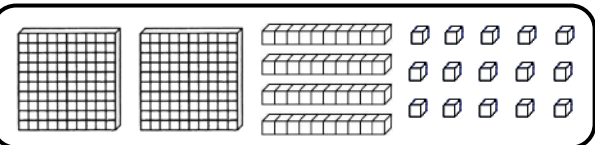
17. 已知「 $7 \times 9 = 63$ 」，請完成下列算式：

(1) $7 \times 10 = (70)$
(2) $7 \times 11 = (77)$

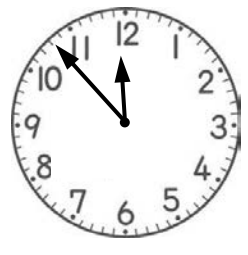
18. 在 $\square$ 中填入 $>$ 、 $=$ 或 $<$ ：

$1 \times 9 \square 4 + 5$

19. 一片  和 100 個  一樣多，一條  和 10 個  一樣多，數一數，下面框框內的積木和 (255) 個  合起來一樣多？



20. 鐘面上時刻是 (11) 點 (53) 分。



三、應用題，共 3 題，每題 4 分。

把做法用算式記錄下來，並寫出答案。

21. 小梅有 56 元，她還要再存多少元，就可以買 1 個 80 元的鉛筆盒？

算式： $(80) - (56) = (24)$ 或 $(56) + (24) = (80)$

答：(24) 元。

22. 一罐養樂多 8 元，媽媽買了 3 罐，拿 50 元去付錢，可以找回多少元？

先算： $(8) \times (3) = (24)$
再算： $(50) - (24) = (26)$

答：可以找回 (26) 元。

23. 停車場內原有 85 輛車，出去 16 輛車後，又出去 6 輛車，現在停車場內有多少輛車？

先算： $(85) - (16) = (69)$
再算： $(69) - (6) = (63)$ 或 $(16) + (6) = (22)$
再算： $(85) - (22) = (63)$

答：有 (63) 輛車。

四、計算題，共 2 題，每題 4 分。

寫成直式算式：

24. 算算看： $57 + 26 = ?$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 26 \\ \hline 83 \end{array}$$

25. 算算看： $100 - 35 = ?$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 35 \\ \hline 65 \end{array}$$

