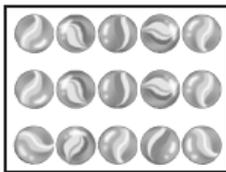


_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題：每題 2 分，共 20 分

- () 1. 一張正方形包裝紙的面積是 36 平方公分，周長是幾公分？ ①6 公分 ②12 公分 ③24 公分 ④36 公分
- () 2. 下面何者敘述不正確？
 ①40000 平方公分=4 平方公尺
 ②平方公尺的國際單位是「m²」
 ③長×寬×2=長方形的面積
 ④只要知道正方形的一個邊長，就可以算出這個正方形的面積
- () 3. 嫻嫻用了 200 張 300 平方公分的板子覆蓋地板，地板的面積是幾平方公尺？ ①60 平方公尺 ②6 平方公尺 ③60000 平方公尺 ④600 平方公尺
- () 4. 正方形的邊長變成原來的 5 倍，面積會變為原來的幾倍？
 ①5 倍 ②10 倍 ③25 倍 ④不變
- () 5. 某游泳池用水量上個月大約是 520 億公升，這個月比上個月少 2000 萬公升，這個月大約是幾公升？
 ①2520 萬公升 ②519 億 8000 萬公升
 ③1480 萬公升 ④520 億 2000 萬公升
- () 6. 9457.92 這個數，右邊 9 是左邊 9 的多少倍？ ①1000 倍 ②10000 倍
 ③ $\frac{1}{1000}$ 倍 ④ $\frac{1}{10000}$ 倍
- () 7. 下列何者表示一個時刻？
 ①6 分鐘 23 秒鐘 ②6 小時 23 分鐘
 ③6 日 23 小時 ④下午 6 時 23 分
- () 8. 1 袋彈珠有 15 顆， $\frac{2}{3}$ 袋是幾顆彈珠？



- ①5 顆 ②10 顆 ③17 顆 ④30 顆

- () 9. $\frac{2}{6} \square \frac{3}{12}$ ，在 \square 中應填入什麼？
 ①> ②< ③= ④不一定

- () 10. 阿硯用 1 立方公分的積木堆疊成一個長方體，體積是 850 立方公分，已知每層有 34 個，這個長方體共堆了幾層？ ①884 層 ②816 層 ③35 層 ④25 層

二、寫出直式算算看：每題 3 分，共 12 分

1. 25 分 48 秒 + 6 分 27 秒
2. 6 日 6 時 - 4 日 14 時
3. 2 億 1000 萬 - 3344 萬
4. 3 兆 5300 億 + 4750 億

三、將以下分數變成小數，小數變成分數：每格 1 分，共 4 分

1. $4\frac{7}{10} = (\quad)$ 2. $\frac{1}{2} = (\quad)$
 3. $0.3 = (\quad)$ 4. $6.08 = (\quad)$

四、看圖做做看：每格 2 分，共 54 分

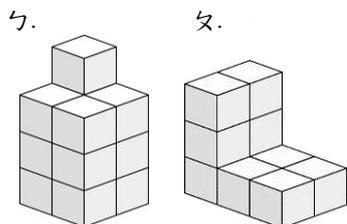
1. 6000000 平方公分 = () 平方公尺
2. $765.43 = 100 \times 7 + 10 \times 6 + () \times 5 + () \times 4 + () \times 3$

3. 50 個兆是 () 個億。
4. 68 個千萬和 68 個十萬合起來是 ()。
5. 阿澄 昨天下午 9 時上床睡覺，睡了 10 小時，他起床的時間是今天上午 () 時。
6. 2 日 10 時 = () 時
7. 6000 億 → () → ()
→ 1 兆 2000 億 → 1 兆 4000 億
8. 下面是 2011 年底各國家喝咖啡的人口總數統計表，看表回答問題：

國家	人口總數
中國	13450000 人
美國	2120000 人
日本	2090000 人

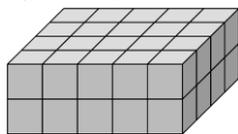
▲ 2011 年底各國家人口總數統計表

- (1) 哪個國家喝咖啡的人數最少？ ()
- (2) 中國 和 美國 喝咖啡的人數相差幾人？ ()
- (3) 美國 和 日本 喝咖啡的人數共有幾人？ ()
9. 下面形體各是用幾個積木堆疊而成的？



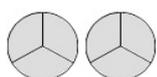
勺有 () 個積木，勺有 () 個積木，() 的體積比較大。(填入代號)

10.  是 1 立方公分，看圖回答問題：



長方體 1 層可排 () 個 ，排了 () 層，體積是 () 立方公分。

11. 用 () 片 $\frac{1}{3}$ 個圓可以排成 2 個圓，所以 $\frac{()}{3}$ 個圓和 2 個圓一樣大。



12. 1 盒果凍有 6 個。

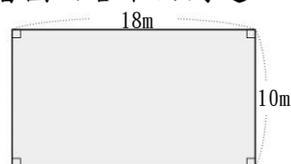


- (1) $\frac{1}{2}$ 盒是 () 個果凍。
- (2) $\frac{2}{3}$ 盒是 () 個果凍。
- (3) $\frac{1}{2}$ 盒果凍和 $\frac{2}{3}$ 盒果凍，相差 () 果凍。

八、應用題：每題 4 分，共 20 分

1. 北門科技公司 去年的營業收入是 23400000 元，今年的營業收入比去年增加 6800000 元，請問今年的營業收入是幾元？
2. 台電 因電箱損壞，桃園夜市 從 6 月 20 日上午 8 時到 6 月 22 日上午 3 時停電進行搶修，請問 桃園夜市 共停電幾日幾小時？

3. 看圖回答下面問題：



- (1) 上面圖形的周長是幾公尺？
- (2) 面積是幾平方公尺？

4. 算算看，下面圖形的面積是多少？

