

年 班 號 姓名：()

一、選擇題：20%(每題2分)

- (3) 1. 7360 億的「3」是什麼位值？
 ①億位 ②十億位 ③百億位
 ④千億位
- (4) 2. 有一個整數末四位都是0，
 要怎麼讀？
 ①讀4個零 ②讀2個零 ③
 讀1個零 ④不用讀出零
- (1) 3. 下列何者表示一段時間？
 ①上午5時到上午9時 ②上
 午5時 ③下午5時30分 ④
 中午12時
- (2) 4. 一個長方體的體積用什麼
 來表示？
 ①體態 ②體積 ③物體 ④
 體質

- (2) 5. 用1立方公分的白色積木堆
 疊成一個長方體，長邊排5
 個，寬邊排6個，共排32
 層，這個長方體的體積是多
 少立方公分？

- ①800 立方公分 ②860 立方公
 分 ③960 立方公分 ④1020 立
 方公分

- (4) 6. 下列何者是體積的單位？
 ①公分 ②公尺 ③平方公
 分 ④立方公分

- (2) 7. 1盒果凍有6個， $\frac{1}{2}$ 盒是幾個
 果凍？



- ①1個 ②2個 ③3個 ④6個

- (2) 8. $\frac{4}{16}$ $\square$ $\frac{1}{4}$ ，在 $\square$ 中應填入什
 麼？

- ①> ②< ③= ④不一定

- (2) 9. 750000 平方公分是多多少平方公尺？
 ①7.5 平方公尺 ②75 平方公尺
 ③750 平方公尺 ④7500 平方公尺

- (2) 10. 「32600000」是幾個萬？
 ①3260 個 ②326 個 ③32600 個
 ④32 個

二、做做看看：54%(每題2分)

1. 「43260000」的4是(千萬)位，表
 示(4)個千萬；
 3是(百萬)位，表示(3)個
 百萬；2是(十萬)位，表示
 (2)個十萬；6是(萬)位，
 表示(6)個萬。

2. 「87003200000000」讀作
 (八千七百三十萬二千億)。

3. 「四千兆零八百億」記作
 (4000000800000000)。

4. 57小時=(2)日
 (9)小時

5. (1) 26個1平方公尺=(26)
 平方公尺

- (2) 400000 平方公分=(40)
 平方公尺

5. $\frac{2}{3}$ 個圓和幾個圓一樣大？



1 個圓



$\frac{2}{3}$ 個圓



$\frac{(4)}{6}$ 個圓



$\frac{(6)}{9}$ 個圓

$$\frac{2}{3} = \frac{(4)}{6} = \frac{(6)}{9}$$

6. 體積比較大的在 () 裡打

✓ :

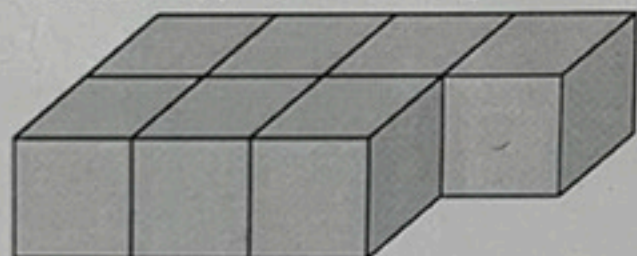


(✓)



()

7. 1 個  是 1 立方公分，下面圖形體積的體積各是幾立方公分？



(7) 立方公分

8. $\frac{5}{10}$ 公尺 = $\frac{5 \times (10)}{10 \times (10)}$ 公尺 = (1) $\frac{(50)}{100}$

公尺

9. 算算看，答案用小數表示：

$$\frac{9}{2} = (4.5)$$

10. 把下面的小數用分數來表示：

0.3 公尺 = ($\frac{3}{10}$) 公尺

0.03 公尺 = ($\frac{3}{100}$) 公尺

三、應用題：26% (第一題到第五題，每題 5 分，第六題為 6 分)

1. 電子工廠去年收入的 1 億 8000 萬元，今年比去年多了 5000 萬元的收入，今年的收入是幾元？

$$1 \text{ 億 } 8000 \text{ 萬} + 5000 \text{ 萬}$$

$$= 2 \text{ 億 } 3000 \text{ 萬} = 2.3 \text{ 億元}$$

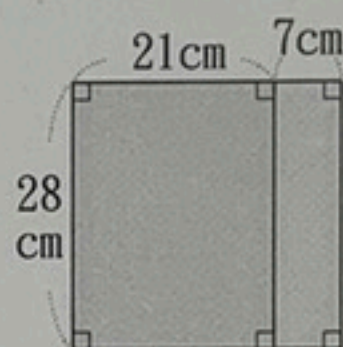
2. 蕭蕭從家中走到追分車站，花了 8 分 46 秒，是幾秒？

$$8 \times 60 = 480$$

$$480 + 46 = 526$$

$$A = 526 \text{ 秒}$$

3. 下圖的兩張長方形色紙合起來是幾平方公分？



$$21 + 7 = 28$$

$$28 \times 28 = 784$$

$$A = 784 \text{ cm}^2$$

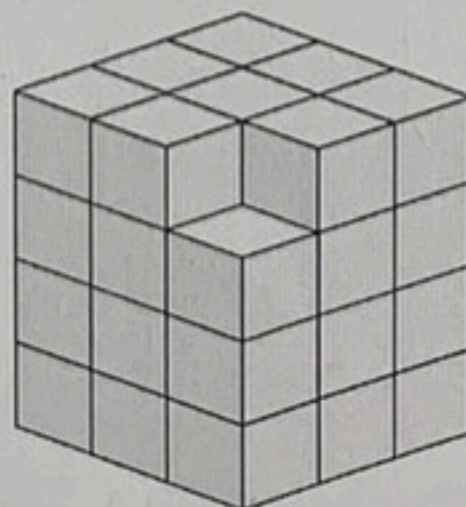
4. 英英外出購物花了 5 小時 38 分鐘，她在下午 3 時 41 分回到家，英英是上午幾時幾分出門？

$$\text{下午 } 3 \text{ 時 } 41 \text{ 分} = 15 \text{ 時 } 41 \text{ 分}$$

$$15 \text{ 時 } 41 \text{ 分} - 5 \text{ 時 } 38 \text{ 分}$$

$$= 10 \text{ 時 } 3 \text{ 分} \quad A = \text{上午 } 10 \text{ 時 } 3 \text{ 分}$$

5. 1 個  是 1 立方公分，下面圖形體積是幾立方公分？(此題為 6 分)



$$3 \times 3 \times 4 = 36$$

$$36 - 1 = 35$$

$$A = 35 \text{ cm}^3$$

【小朋友，恭喜你寫完了，記得多檢查幾遍喔！】