

評估重點一覽及成績記錄表

測驗一

評估重點		題目	頁數	得分
圓	圓的認識 繪畫圓	題 1-6	1	/14 分
		題 7	2	/10 分
			3	/10 分
分數除法	分數除法運算 分數除法的應用	題 8-18 題 19-33	4	/20 分
			5	/14 分
			6	/10 分
			7	/10 分
			8	/12 分
			總分：	/100 分

測驗二

評估重點		題目	頁數	得分
分數除法	分數除法運算	題 1-4	1	/20 分
	分數四則混合運算	題 5-10	2	/14 分
	分數除法和四則混合的應用	題 11-23	3	/10 分
				4
立體圖形	立體圖形的截面	題 24-26	5	/16 分
	立體圖形的頂點和稜	題 27-34	6	/10 分
	正方體、長方體和圓柱	題 35-37	7	/8 分
	球	題 38-40	8	/10 分
			總分：	/100 分

測驗三

評估重點		題目	頁數	得分
小數乘法	小數乘法運算	題 1-18	1	/18 分
	小數乘法的應用	題 19-23	2	/18 分
		3	/12 分	
體積	體積的認識	題 24-25	4	/8 分
	體積的量度	題 26-29	5	/10 分
	長方體和正方體的體積	題 30-38	6	/14 分
		7	/12 分	
		8	/8 分	
			總分：	/100 分

測驗四

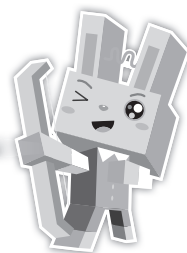
評估重點		題目	頁數	得分
體積	長方體和正方體的體積 立體圖形的體積	題 1-5 題 6-7	1	/10 分
			2	/12 分
			3	/12 分
簡易方程	簡易方程 簡易方程的應用	題 8-21 題 22-27	4	/17 分
			5	/19 分
			6	/10 分
			7	/12 分
			8	/8 分
			總分：	/100 分

總測驗

評估重點		題目	頁數	得分
圓	圓的認識	題 1	1	/12 分
	繪畫圓	題 2	2	/16 分
分數除法	分數除法和四則混合的運算和應用	題 3-11	3	/8 分
立體圖形	立體圖形	題 12-19	4	/10 分
小數乘法	小數乘法運算和應用	題 20-26	5	/14 分
體積	體積的認識和量度	題 27-29	6	/10 分
	立體圖形的體積		7	/18 分
簡易方程	簡易方程和應用	題 30-36	8	/12 分
總分：			/100 分	

完成本冊試卷後，別忘了在期末考試前，完成附送的網上診斷評估測驗，獲得分析報告及個人化的跟進練習，針對弱項作最後特訓！

診斷評估



測驗三

全卷限時 45 分鐘

總分：_____ / 100 分

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____



4 分鐘

得分：_____ / 18

1. $63.2 \times 10 =$ _____

☐
1 分

2. $75 \times 0.01 =$ _____

☐
1 分

3. $0.045 \times 1000 =$ _____

☐
2 分

4. $947.4 \times 0.001 =$ _____

☐
2 分

5. $15.4 \text{ m} =$ _____ cm

☐
2 分

6. $124.2 \text{ 毫升} =$ _____ 升

☐
2 分

7.
$$\begin{array}{r} 3.09 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

樣本

8.
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

☐
2 分

☐
2 分

9.
$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 23.8 \\ \times 0.23 \\ \hline \end{array}$$

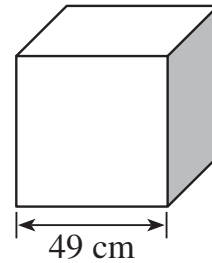
☐
2 分

☐
2 分



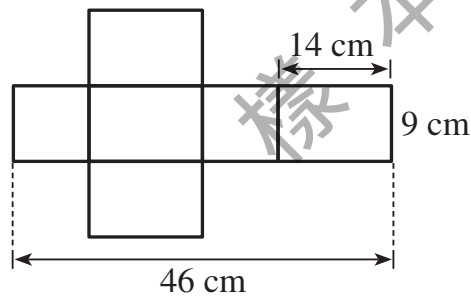
得分：_____ / 8

37. 一個邊長 49 cm 的正方體，最多可分割出多少個邊長 7 cm 的小正方體？
(列式計算)



☐
4 分

38. 下面的摺紙圖樣可摺成一個長方體，這個長方體的體積是多少？
(列式計算)



☐
4 分

— 全卷完 —

複檢全卷答案：5 分鐘



$$238 \times 0.8$$

$$= 190.4$$

須付 190.4 元。

24. D

25. A, C, B

順序全對 2 分

26. (a) 10

(b) 12

27. (a) 44 [體積： $4 \times 11 = 44 \text{ (cm}^3\text{)}$]

(b) 52 [體積： $4 \times 13 = 52 \text{ (cm}^3\text{)}$]

28. 圈出「B」, 81

全對 2 分

[A： $9 \times 16 = 144 \text{ (cm}^3\text{)}$

B： $9 \times 25 = 225 \text{ (cm}^3\text{)}$

C： $9 \times 17 = 153 \text{ (cm}^3\text{)}$

體積最大的立體與體積最小的相差：

$$225 - 144 = 81 \text{ (cm}^3\text{)}$$

29. (a) cm^3 (或立方厘米)

(b) m^3 (或立方米)

(c) m^3 (或立方米)

30. (a) 64 [$4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ (m}^3\text{)}$]

(b) 1080 [$15 \times 9 \times 8 = 1080 \text{ (cm}^3\text{)}$]

31. (a) 512 [$8 \times 8 \times 8 = 512 \text{ (cm}^3\text{)}$]

(b) 128 [$512 \div 4 = 128 \text{ (cm}^3\text{)}$]

32. 1728

[兩個正方體高度為 12 cm，因此每個正方體的邊長為 6 cm，所以長方體體積是：

$$(6 \times 6 \times 6) \times 8 = 1728 \text{ (cm}^3\text{)}。$$

33. 5

[它的高是： $560 \div 16 \div 7 = 5 \text{ (厘米)}$]

34. 364

[體積是： $13 \times 8 \times 7 \div 2 = 364 \text{ (cm}^3\text{)}$]

35. 5

[闊是： $990 \div 3 \div 11 \div 6 = 5 \text{ (cm)}$]

36. 它的體積是：

$$17 \times 12 \times 8$$

$$= 1632 \text{ (cm}^3\text{)}$$

—或—

$$17 \times 12 \times 8$$

$$= 1632$$

它的體積是 1632 cm^3 。

算式 2 分

答案 1 分

表達 1 分

37. 最多可分割出：

$$(49 \div 7) \times (49 \div 7) \times (49 \div 7)$$

$$= 343 \text{ (個)}$$

—或—

$$(49 \div 7) \times (49 \div 7) \times (49 \div 7)$$

$$= 343$$

最多可分割出 343 個。

算式 2 分

答案 1 分

表達 1 分

38. 長方體的闊是：

$$(46 - 14 \times 2) \div 2$$

$$= 9 \text{ (cm)}$$

長方體的體積是：

$$9 \times 9 \times 14$$

$$= 1134 \text{ (cm}^3\text{)}$$

—或—

長方體的闊是：

$$(46 - 14 \times 2) \div 2$$

$$= 9 \text{ (cm)}$$

長方體的體積是：

$$9 \times 9 \times 14$$

$$= 1134 \text{ (cm}^3\text{)}$$

長方體的體積是 1134 cm^3 。



解說影片



算式 2 分

答案 1 分

表達 1 分

測驗四

1. 1820

[體積是： $20 \times 14 \times (65 \times 0.1) = 20 \times 14 \times 6.5$

$$= 1820 \text{ (cm}^3\text{)}]$$

2. 24

[可分割出： $(18 \times 6 \times 6) \div (3 \times 3 \times 3) = 24 \text{ (個)}$]

3. 1274

[長方體體積： $21 \times 11 \times 7 = 1617 \text{ (cm}^3\text{)}$ ，可切割出

最大的正方體體積： $7 \times 7 \times 7 = 343 \text{ (cm}^3\text{)}$ 。因此

要切去的部分的體積是： $1617 - 343 = 1274 \text{ (cm}^3\text{)}$ 。]

4. 它的體積是：

$$0.8 \times 0.8 \times 0.8$$

$$= 0.512 \text{ (立方米)}$$

—或—

$$0.8 \times 0.8 \times 0.8$$

$$= 0.512$$

它的體積是 0.512 立方米。

算式 2 分

答案 1 分

表達 1 分