

學科測驗 I (5下數學科)

姓名：

日期：

班別： ()

成績： /40

時限： 30分鐘

甲部：選擇題 (22分)

選出正確的答案填在空格內。

1. 下列哪一項的值最小？

A. 129×0.46

B. 252×0.18

C. 12.9×46

D. 25.2×18

2. 楚捷每小時走4.36km，3.5小時後，楚捷走了多遠？

A. 14.03km

B. 14.93km

C. 15.06km

D. 15.26km

3. 林先生的住宅面積是 30.4m^2 ，住宅每月的管理費是每平方米 \$9.5。他半年共須付管理費多少？

A. \$288.8

B. \$1714.8

C. \$1731.6

D. \$1732.8

4. 五角錐有稜多少條及頂點多少個？

	稜的數目	頂點的數目
A.	10	7
B.	10	6
C.	15	7
D.	15	6

A. 10

7

B. 10

6

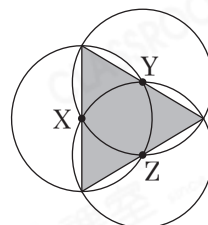
C. 15

7

D. 15

6

5.



上圖中，X、Y和Z是三個大小相同的圓的圓心，每個圓的半徑是7cm，陰影部分的周界是多少？

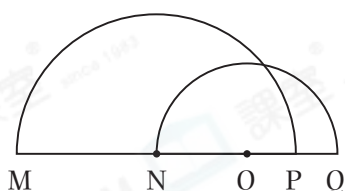
A. 14cm

B. 28cm

C. 42cm

D. 84cm

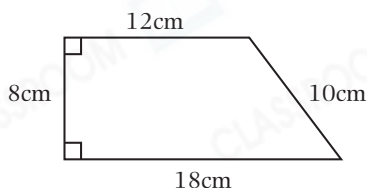
6.



上圖由兩個半圓重疊而成，N和O是這兩個半圓的圓心，MNO PQ是一條直線。如果MN的長度是20cm，PQ的長度是8cm，NO的長度是多少？

- A. 12cm
- B. 14cm
- C. 16cm
- D. 18cm

7.



在上圖的梯形卡紙上，剪出一個最大的圓，該圓的半徑是多少？

- A. 9cm
- B. 8cm
- C. 6cm
- D. 4cm

8.

1			
2	4	5	6
3			

上圖是一個正方體盒子的摺紙圖樣。當把它摺成盒子後，摺紙圖樣中寫上「5」的面是頂部，那麼它的底部是寫上哪一個數字？

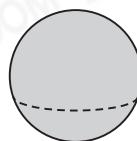
- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6

9. 以下哪一個立體沿虛線水平切割後，所得截面的形狀不是圓形？

A.



B.



C.



D.

