七年级三视图专题训练

1.	$[{\rm default,7NJ\text{-}01\text{-}01}]$	在利用三视图	确定小木均	央个数时,数	字一般标在	图上.	
2.	[default,7NJ-01-02] 图),从上面看(俯视		「体的形状」	通常从三个ス	方向看,从1	E面看(主视图),从	左面看(左视
	从正面看可以看到厂	L何体的	和_		;		
	从左面看可以看到厂	L何体的	和_		;		
	从上面看可以看到几	L何体的	和_				
3.	[default,7NJ-01-03] 该位置小立方块的个				织而成的几	何体的俯视图,图印	中所示数字为
				2 1 1 3 2 3 1			
4.	[default,7NJ-01-04] 方体的个数是()	如图所示是由	1一些相同的	的小正方体标	勾成的几何	体的三视图,则这些	些相同的小正
			主视图	左视图	俯视图		
	A. 3 个	B. 4 个		C. 5 个		D. 6 个	
5.	[default,7NJ-01-05] 体的个数是 ()	如图所示是由	3一些相同的	的小正方体标	勾成的几何	体的三视图,这些村	目同的小正方
			主视图	左视图	俯视图		
	A. 3 个	B. 4 个		C. 5 个		D. 6 个	
6.	[default,7NJ-01-06] 么构成这个几何体的			可体,下面三个	个图分别是	它的主视图、左视图]和俯视图,那



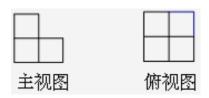
A. 6 个

B. 9 个

C. 10 个

D. 11 个

7. [default,7NJ-01-07] 由若干个相同的小正方体搭成的一个几何体的主视图和俯视图如图所示,则组成这个几何体的小正方体的个数最少有()



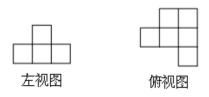
A. 4 个

B. 5 个

C. 6 个

D. 7 个

8. [default,7NJ-01-08] 如图是由一些大小相同的小正方体搭成的一个几何体的左视图和俯视图,则组成这个几何体的小正方体的个数最多有()



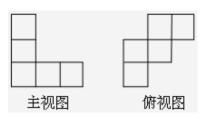
A. 5 个

B. 6 个

C. 8 个

D. 9 个

9. [default,7NJ-01-09] 用小正方体积木搭出一个主视图和俯视图如图所示的几何体,它最多需要()个小正方体积木.



A. 8 个

B. 9 个

C. 10 个

D. 11 个

参考答案

1. [default,7NJ-01-01]

答案: 俯视

2. [default,7NJ-01-02]

答案: 从正面看可以看到几何体的列数和层数; 从左面看可以看到几何体的行数和层数; 从上面看可以看到几何体的列数和行数.

3. [default,7NJ-01-03]

答案: C

4. [default,7NJ-01-04]

答案: B

5. [default,7NJ-01-05]

答案: B

6. [default,7NJ-01-06]

答案: B

7. [default,7NJ-01-07]

答案: B

8. [default,7NJ-01-08]

答案: C

9. [default,7NJ-01-09]

答案: B