



五下数学第一、二单元复习



➤ 知识点：

- 1、观察立体图形画三视图
- 2、因数倍数概念理解：整数除法、两数相对而言、0除外
- 3、写出给定数的因数倍数
- 4、质数合数概念理解：只有2个因数的为质数
- 5、2、3、5的倍数判断：尤其是3的判断
- 6、特殊的数：
2--唯一的偶质数，最小的质数
1--非质非合
4--最小的合数
0--偶数

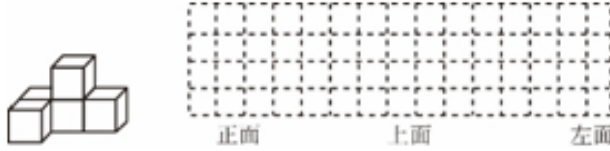
➤ 易错题：

- 1、因倍数是两数相对而言
- 2、因倍数是在0除外的自然数内讨论
- 3、自然数、奇偶数、质合数概念不清
- 4、画图：画图要用直尺，画规范



➤ 练习题

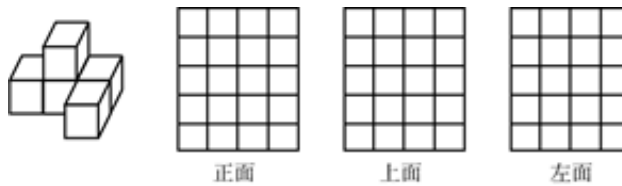
1. 用小正方体搭成一个立体图形，请你画出从正面、上面和左面看到的形状。



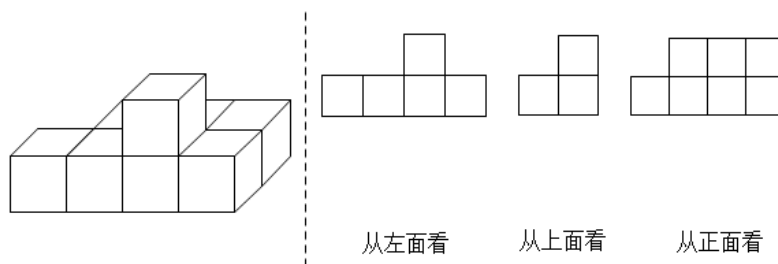
2. 下面立体图形从上面、正面、左面看到的形状分别是什么？画在方格纸上。



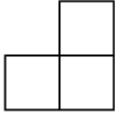
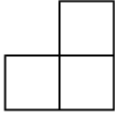
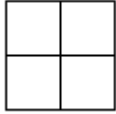
3. 分别画出下面的图形从正面、上面、左面看到的形状。

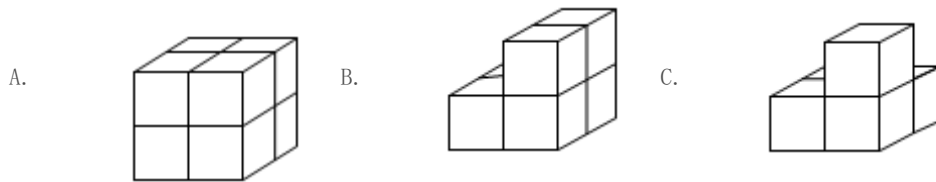




4. 连一连。

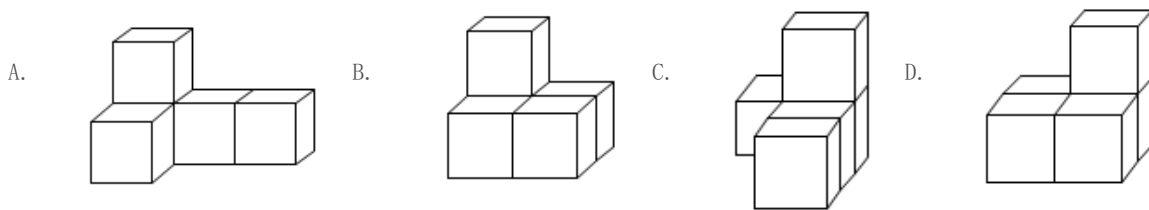




5. 一个几何体从正面看是  , 从左面看是  , 从上面看是  , 这个几何体是 () .



6. 淘气用 5 小正方体搭成一个立体图形, 从正面看到的形状是  , 从上面看到的形状是  , 他搭的立体图形可能是 () .



7. 判断题。

- 1) 6 是倍数, 3 是因数。 ()
- 2) 因为 $12 \div 2.4 = 5$, 所以 12 是 5 的倍数, 2.4 是 12 的因数。 ()
- 3) 14 比 12 大, 所以 14 的因数比 12 的因数多。 ()
- 4) 个位上是 3、6、9 的数, 都是 3 的倍数。 ()
- 5) 个位上是 1、3、5、7、9 的数是奇数。 ()
- 6) 在全部的自然数里, 不是质数就是合数。 ()
- 7) 在全部的自然数里, 不是奇数就是偶数。 ()
- 8) 在自然数中与 1 相邻的数只有 2。 ()
- 9) 3 的倍数, 一定是 9 的倍数。 ()
- 10) 奇数都比偶数小。 ()
- 11) 质数的因数只有一个。 ()
- 12) 一个数的因数的个数是无限的。 ()



13) 质数一定是奇数，合数一定是偶数。()

14) 两个质数的和一定是偶数。()

8. 填空题

(1) 一个数的最大因数和最小倍数相加等于 62，这个数是多少？

(2) 一个数是 18 的倍数，它又是 18 的因数，猜一猜，这个数是_____。

(3) 既是 2 和 5 的倍数，又是 3 的倍数的最小两位数是() 最小三位数是()

(4) 最大两位数是() 最大三位数是()

(5) 在 1、2、29、57、78 这五个数中，既是奇数又是质数的是()，既是偶数又是质数的是()，既是奇数又是合数的是()。

(6) 你会在括号里填上合适的质数吗？

9 = () + ()

15 = () + ()

24 = () + () = () + ()

21 = () + ()

30 = () + () = () + ()

9. 选择题

(1) 一个合数至少有()。

- ①一个因数
- ②二个因数
- ③三个因数
- ④四个因数

(2) 87 是()；41 是()；57 是()；91 是()

- ①合数
- ②质数
- ③偶数
- ④奇数

(3) 既不是质数也不是合数的是()。

- ①1
- ②2
- ③3
- ④4

(4) $42 \div 3 = 14$ ，我们可以说()。

- ①42 是倍数
- ②3 是因数
- ③42 是 3 的倍数
- ④3 是 42 的因数

(5) 4、如果 A 是最小的质数，那么 A 的倍数一定是()。

- A、奇数
- B、偶数
- C、质数
- D、合数

(6) 如果四位数“12 4”是 6 的倍数，横线里可以填()

- A . 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3



(7) 在自然数 1--20 中，既是合数又是奇数的有 ()

- A. 11、13、15 B. 9、15 C. 3、5、9 D. 7、17、19

(8) 下列说法中，() 是正确的。

- A、所有的偶数都是合数 B、两个不同质数的公因数只有 1
C、最小的质数是 1 D、一个数的因数一定比它的倍数小