1．下面几个数中，属于正数的是（ ）

A．3 B． C． D．

正面

（第2题）



-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2．由四个相同的小正方体堆成的物体如图所示，它的俯视图是（ ）

A．

B．

C．

D．

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3．某鞋店试销一种新款女鞋，销售情况如下表所示：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 22 | 22.5 | 23 | 23.5 | 24 | 24.5 | 25 |
| 数量（双） | 3 | 5 | 10 | 15 | 8 | 3 | 2 |

鞋店经理最关心的是，哪种型号的鞋销量最大．对他来说，下列统计量中最重要的是（ ）

A．平均数 B．众数 C．中位数 D．方差

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4．已知方程，那么方程的解是（ ）



A． B． C． D．



5、如图（3），已知AB是半圆O的直径，∠BAC=32º，D是弧AC的中点，那么∠DAC的度数是（ ）



A、25º B、29º C、30º D、32°

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6．下列函数中，自变量的取值范围是的函数是（ ）



A． B． C． D．



-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7．在平行四边形中，，那么下列各式中，不能成立的是（ ）



A． B． C． D．



-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8．在四川抗震救灾中，某抢险地段需实行爆破．操作人员点燃导火线后，要在炸药爆炸前跑到400米以外的安全区域．已知导火线的燃烧速度是1.2厘米/秒，操作人员跑步的速度是5米/秒．为了保证操作人员的安全，导火线的长度要超过（ ）

A．66厘米 B．76厘米 C．86厘米 D．96厘米