1、行同一段路，甲用5小时，乙用4小时，甲乙速度的比是5:4。（ ）

2、大于90°的角都是钝角。　 （ 　 ）

3、只要能被2除尽的数就是偶数。　　 （ 　　 ）

4、每年都有365天。 （ ）

5、圆柱的底面积扩大3倍，体积扩大3倍。 （ ）

6、12/15不能化成有限小数。 （ ）

7、能被3整除的数一定能被9整除。 （ ）

8、a、b和c是三个自然数（且不等于0），在a=b×c中

A、b一定是a的约数 　　　　　　　　　　　 （ 　　 ）

B、c一定是a和b的最大公约数。　　　　　 　（ 　　 ）

C、a一定是a和b的最小公倍数。　　　　　　 （ 　　 ）

D、a一定是b和c的公倍数。　　　 　　　　　 （ 　　 ）

9、两个锐角之和一定是钝角。 （ 　　 ）

10、在比例中，如果两个内项互为倒数，那么两个外项也互为倒数。（ 　　 ）

11、“光明”牛奶包装盒上有“净含量：250亳升”的字样，这个250毫升是指包装盒的容积。 （ ）

12、x+y=ky（k一定）则x、y不成比例。（ ）

13、正方形、长方形、平行四边形和梯形都是特殊四边形。（ ）

14、圆柱体积是圆锥体积的3倍，这两者一定是等底等高。（ ）

15、比例尺就是前项是1的比。（ ）

16、1千克的金属比1千克的棉花重。（ ）

17、一个自然数的因数至少有两个。

18、假分数的倒数不一定是真分数。

19、一个比例的外项积是1，则两个内项互为倒数。

20、一个大于零的数降低20%，结果比原数小。

21、若a×b×c=1，那么a、b、c互为倒数。

22、正方形的面积与边长不成比例。

23、150/120不能化成有限小数。

24、小明说他是2011年2月29日出生。（）

25、大圆的半径等于小圆的直径，大小圆面积的比是2:1.。（）