**15.****2.2　分式的加减**

**第1课时B卷**

1.下列计算正确的是 (　　)

A.+= B.+=0 C.-=0 D.+=0



2.若+=2,则的值为 (　　)



A. B. C.- D.-



3.已知公式=+(R1≠R2),则表示R1的公式是 (　　)



A.R1= B.R1= C.R1= D.R1=



4.已知a,b为实数,且ab=1,a≠1,设M=+,N=+,则M,N的大小关系是 (　　)



A.M>N B.M=N C.M<N D.无法确定

5.李丽从家到学校的路程为s,无风时她以平均a米/秒的速度骑车便能按时到达,当风速为b米/秒时,她若顶风按时到校,请用代数式表示她必须提前  　出发.

6.已知-=2,则的值等于　 　.



7.若正数x,y满足x2-y2=3xy,则+-2=　 　.



8.化简求值:--,其中a2+4ab+4b2=0.



参考答案：

1. B 2.C 3.D 4.**B** 5.**秒**



6.-1

1. 9

**8.--===-.**



**∵a2+4ab+4b2=0,∴(a+2b)2=0,**

**∴a+2b=0,即a=-2b,**

**∴原式=-=1.**

