**14.1****.4　整式的乘法**

**第3课时A卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.计算a10÷a2(a≠0)的结果是 (　　)

A.a5 B.a-5 C.a8 D.a-8

2.下列计算正确的是 (　　)

A.(a2b)2=a2b2 B.a6÷a2=a3 C.(3xy2)2=6x2y4  D.(-m)7÷(-m)2=-m5

3.(-2 018)0的值是 (　　)

A.-2 018 B.2 018 C.0 D.1

4.计算:(-a)6÷(-a3)等于 (　　)

A.a2 B.-a2  C.a3 D.-a3

5.(π-x)0=1成立的条件是　 　.

6.(-a2)5÷(-a)3=　 　,920÷2710÷37=　 　.

7.若9m+3×27m+1÷34m+7=81,则m=　 　.

8.计算:

(1)[(xn+1)4·x2]÷[(xn+2)3÷(x2)n]. (2) (a·am+1)2-(a2)m+3÷a2.

参考答案：

1. C 2.D 3.D 4.D 5.**x≠π** 6.**a7**,**27** 7.**2**

**8.(1)[(xn+1)4·x2]÷[(xn+2)3÷(x2)n]=(x4n+4·x2)÷(÷)**



**=x4n+6÷xn+6=.**



**(2)(a·am+1)2-(a2)m+3÷a2=-a2m+6÷a2=-a2m+4=0.**

