

9.填在下面各正方形中的四个数之间都有一定的规律，按此规律得出

$a+b+c=$ _____.

0	3
4	13

2	5
6	31

4	7
8	57

6	c
a	b

10.(2015·重庆B卷)化简： $2(a+1)^2+(a+1)(1-2a)$.

参考答案

1.D 2.D 3.A 4.D 5.A 6.A

7. m^5

8.3

9.110

10.解：原式= $2a^2+4a+2+a-2a^2+1-2a=3a+3$.