三亚市七年级数学上册同步作业A卷--多项式

**一、选择题**

1.下列式子:,,-2xy2,-2x+y2,a3,,3a中,多项式的个数是 (　　)

A.1 B.2 C.3 D.4

2.有下列四个式子:①0.1;②;③;④.其中不是整式的是 (　　)

A.① B.② C.③ D.④

3.多项式1+2xy-3xy2的次数及最高次项的系数分别是 (　　)

A.3,-3 B.2,-3 C.5,-3 D.2,3

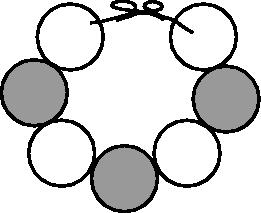
**二、填空题**

4*.*多项式*x+*3*x*2*-*5的各项为,次数最高的项是,这个多项式的次数是,一次项系数是,常数项是,这个多项式是次项式*.*

5.当*a=-*1,*b=*3时,多项式2*a-b*的值为*.*

**三、解答题**

6*.*小红要购买珠子串成一条手链,黑色珠子每个*a*元,白色珠子每个*b*元,要串成如图所示的手链,小红购买珠子应花费多少元？



## 答案

1*.*A2*.*C3*.*A

4*. x*, 3*x*2, *-*53*x*2 2*-*5二 三

5. *-*5

6. (3*a+*4*b*)元