**第八章 二元一次方程组**

**8.1 二元一次方程组A卷**

**课堂学习检测**

**一、填空题**

1．方程2*xm*＋1＋3*y*2*n*＝5是二元一次方程，则*m*＝\_\_\_\_\_\_，*n*＝\_\_\_\_\_\_．

2．如果北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com是二元一次方程3*mx*－2*y*－1＝0的解，则*m*＝\_\_\_\_\_\_．

3．在二元一次方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com中有*x*＝6，则*y*＝\_\_\_\_\_\_，*m*＝\_\_\_\_\_\_．

4．若北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com是方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解，则*a*＝\_\_\_\_\_\_，*b*＝\_\_\_\_\_\_．

5．方程(*m*＋1)*x*＋(*m*－1)*y*＝0，当*m*\_\_\_\_\_\_时，它是二元一次方程，当*m*\_\_\_\_\_\_时，它是一元一次方程．

**二、选择题**

6．下列各式中，是关于*x*，*y*的二元一次方程的是( )．

(A)2*x*－*y* (B)*xy*＋*x*－2＝0 (C)*x*－3*y*＝－1 (D)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com

7．下列方程组中，是二元一次方程组的是( )．

(A)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com (B)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com

(C)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com (D)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com

8．已知二元一次方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com下列说法正确的是( )．

(A)适合方程②的*x*，*y*的值是方程组的解

(B)适合方程①的*x*，*y*的值是方程组的解

(C)同时适合方程①和②的*x*，*y*的值是方程组的解

(D)同时适合方程①和②的*x*，*y*的值不一定是方程组的解

9．方程2*x*－*y*＝3与3*x*＋2*y*＝1的公共解是( )．

(A)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com (B)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com (C)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com (D)北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com