**8.2 消元——解二元一次方程组(一)**

**课堂学习检测A卷**

**一、填空题**

1．已知方程6*x*－3*y*＝5，用含*x*的式子表示*y*，则*y*＝\_\_\_\_\_\_．

2．若北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com和北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com是关于*x*，*y*的方程*y*＝*kx*＋*b*的两个解，则*k*＝\_\_\_\_\_\_，*b*＝\_\_\_\_\_\_．

3．在方程3*x*＋5*y*＝10中，若3*x*＝6，则*x*＝\_\_\_\_\_\_，*y*＝\_\_\_\_\_\_．

**二、选择题**

4．方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解是( )．

(A)无解 (B)无数解 (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

5．以方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解为坐标的点(*x*，*y*)在平面直角坐标系中的位置是( )．

(A)第一象限 (B)第二象限 (C)第三象限 (D)第四象限

6．下列方程组中和方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com同解的是( )．

(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

**三、用代入消元法解下列方程**

7．北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com 8．北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com