**8.2 消元——解二元一次方程组(二)**

**课堂学习检测A卷**

**一、填空题**

1．已知方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com方程②－①得\_\_\_\_\_\_．

2．若*x*－*y*＝2，则7－*x*＋*y*＝\_\_\_\_\_\_．

3．已知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，那么*a*2＋2*ab*＋*b*2的值为\_\_\_\_\_\_．

**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)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、用加减消元法解下列方程组**

5．北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com 6．北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com

7．用加减消元法解方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com时，把①×3＋②×2，得\_\_\_\_\_\_\_．

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那么*x*＋*y*＝\_\_\_\_\_\_，*x*－*y*＝\_\_\_\_\_\_．

9．已知方程*ax*＋*by*＝8的两个解为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则*a*＋*b*＝\_\_\_\_\_\_．