**8.4 三元一次方程组的解法**

**课堂学习检测B卷**

**一、填空题**

1．若北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com则*x*＋*y*＋*z*＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

2．方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

3．判断北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com是否是三元一次方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解\_\_\_\_

4．方程组北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com的解满足*x*＋*y*＝0，则*m*＝\_\_\_\_\_\_\_\_．

5．若*x*＋*y*＋*z*≠0且北京市海淀区龙文文化培训学校 www.longwenedu.com，则*k*＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

6．代数式*ax*2＋*bx*＋*c*，当*x*＝1时值为0，当*x*＝2时值为3，当*x*＝－3时值为28，则这个代数式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

**二、解下列三元一次方程组**

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

**拓展、探究、思考**

9．甲、乙、丙三个班的学生共植树66棵，甲班植树的棵数是乙班植树棵数的2倍，丙班与乙班植树棵数比为2∶3，求三个班各植树多少棵?