三亚市七年级数学上册同步作业B卷

3.2.2解一元一次方程（一）移项

1.若x=3是关于x的方程mx-3=2x的解，则m的值为（ ）

A．3 B．－3 C．1 D. -1

2.小马虎做作业时，不小心将方程2(x-3)-@=x+1中的一个常数污染了，怎么办？他翻开书后的答案，发现方程的解是x=9，请问这个被污染的常数是（ ）

A．0 B．1 C．2 D. 3

3.方程5x＝1＋4x的解是( )

A．x＝－5 B．x＝－1 C．x＝1 D．x＝2

4.若|x|=2，则x＝\_\_\_\_\_\_\_\_，若|x+1|=2，则＝\_\_\_\_\_\_\_\_．

5. 已知x=3是方程ax﹣6=﹣a+8的解，则a=\_\_\_\_\_．

6. (1)6x﹣7=4x﹣5. (2)1+12x﹣6＝8x﹣7+2x

答案：1:A 2:C 3:C 4: 1或-3． 5:3.5 6: (1)x=1. (2) x＝﹣1.