**7年级数学第10课时 巧解分母含小数的一元一次方程**

**选择题（每题均有四个选项，符合题意的选项只有一个）**

1. 下列方程中，其解为的方程是 

A.  B.  C.  D. 

2. 下列方程的变形，正确的是 

A. 由，得 B. 由，得

C. 由，得 D. 由，得

3. 在解方程 时，去括号正确的是 

A.  B. 

C.  D. 

4. 下列方程的变形，正确的是 

A. 由，得 B. 由，得

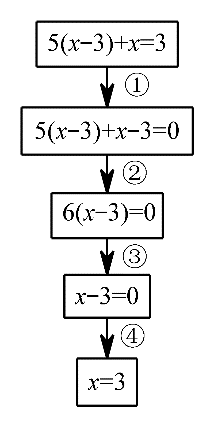
C. 由，得 D. 由，得

5. 把方程去分母后，正确的是 

A.  B. 

C.  D. 

6. 如图的框图表示了小明解方程的流程，其中，步骤“③”的依据是 



A. 等式的性质1 B. 等式的性质2 C. 去括号法则 D. 乘法分配律

7. 下列方程中，与方程解相同的方程是 

A.  B. 

C.  D. 

8. 解方程，下列变形正确的是 

A.  B. 

C.  D. 

9. 下列方程的变形,正确的是 

A. 由得

B. 由得

C. 由得

D. 由得

10. 下列方程的变形,正确的是 

A. 将去分母，得

B. 由，得

C. 将去括号，得

D. 由，得