**学习评价**

1. 方程4x-9=27的解是（ ）。

A. x=36 B. x=9 C. x=8 D. x=4.5

（答案：B）

2. x=6不是下面哪一个方程的解（ ）。

A.8-x=2 B.2x=12 C. 3x+5=23 D. 8x÷2=12

（答案：D）

3.不计算，在x÷2.5=7.4、y÷6.3=7.4、m÷2=7.4、n÷1=7.4这四个方程中，代表数值最大的字母是（ ）。

A. x B.y C.m D.n

（答案：B）

4.下列方程中，与2x-30=60的解不同的是（ ）。

A. x-15=30 B. 2x-30+30=60+30 C.2x=60+30 D.x-20=60

（答案：D）

5. x=2.4是方程（ ）的解。

A.x+1=1.4 B. x÷5=12 C. 2（x-2）=8.8 D. 4x-2x=4.8

（答案：D）

6.解方程7.8×6+6x=58.8时，第一步是（ ）。

A. 方程两边同时+6x B. 方程两边同时-6x

C. 先计算7.8×6 D. 方程两边同时÷7.8

（答案：C）

7. 方程2x+1.5x=21的解是（ ）。

A. 3 B. 4.5 C. 6 D.42

（答案：C）

8.方程x+a=4.6的解是x=2，此时a=（ ）。

A. 2.3 B.2.6 C.6.6 D.9.2

（答案：B）

9.已知3x+6=36，则6x+12=（ ）。

A. 192 B. 96 C. 72 D. 36

（答案：C）

10.已知（10-8m）÷4 = 1，则m的值是（ ）。

A. 0.55 B. 0.65 C. 0.75 D. 0.85

（答案：C）