**学习评价**

1. 下面四个式子中，是方程的是（ ）。

A. 35+65=100 B.x-14〉72 C.y+24 D. 6(y+2)=42

（答案：D）

2.一件上衣原价x元，降价18元后，现价68元，求原价多少元？下列正确的方程是（ ）。

A. x＋18＝68 B. x－18＝68 C. 68－x＝18 D.68+18=86

（答案：B）

3.根据右边长方形的图，列出正确方程的是（ ）。

A. 16+x=48 B. 16+x×2=48

C. 16x=48 D. 2(16+x)=48

（答案：D）

4.哥哥带了6元零花钱，弟弟带了x元零花钱，哥哥拿出1.5元给弟弟后，两个人的零花钱一样多了。下列方程正确的是（ ）。

A.x+1.5=6-1.5 B.x-1.5=6+1.5 C.x-1.5=6 D. 6-x=1.5

（答案：A）

5.比m少2.5的数是9.8，用方程表示数量关系正确的是（ ）。

A. m+2.5=9.8 B.m-2.5=9.8 C.9.8-m=2.5 D. 2.5+9.8=12.3

（答案：B）

6.一支笔a元，妈妈给小丽买了同样的5支，共花了30元，用方程表示数量关系正确的是（ ）。

A. a+5=30 B.a-5=30 C.5a=30 D.a÷5=30

（答案：C）

7.爸爸今年40岁，乖乖y岁，爸爸的年龄是乖乖的4倍，用方程表示数量关系正确的是（ ）。

A. 40-y=4 B.y+4=40 C.4 y =40 D.y÷4=40

（答案：C）

8.张老师买8个篮球给了售货员350元，找回30元，每个篮球x元，用方程表示数量关系正确的是（ ）。

A.x+30=350 B. 8x+30=350 C. 8x-30=350 D. 350- x =30

（答案：B）

9.已知x+2.7=5.6,根据等式性质，x+2.7+7.3=5.6+（ ）。

A. 2.7 B. 7.3 C. 5.6 D.x

 （答案：B）

10.已知7y=91,那么7y÷7=91○7，○代表的运算符号是（ ）。

A. + B. - C. × D.÷

 （答案：D）