

**Simple Algebra****Solve for the variables:****AMC5-7**

1.  $8 + 35/w = 15$

- a. 8      b. 6      c. 10      d. 5

2.  $5 = s/8 - 3$

- a. 63      b. 48      c. 64      d. 56

3.  $6 = 27/n - 3$

- a. 6      b. 3      c. 9      d. 7

4.  $11 + 72/z = 20$

- a. 4      b. 10      c. 7      d. 8

5.  $10 = s/7 - 1$

- a. 20      b. 30      c. 77      d. 50

6.  $5y - 15 = 60$

- a. 12      b. 17      c. 9      d. 15

7.  $101 = 5 + 4x$

- a. 48      b. 24      c. 32      d. 96

8.  $87/y - 10 = 19$

- a. 9      b. 3      c. 10      d. 6

9.  $66 + n - 17 = 76$

- a. 20      b. 19      c. 22      d. 27

10.  $3 + 50/s = 28$

- a. 4      b. 7      c. 2      d. 1