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