

Solve for the variables:	Simple Algebra		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	