

Simple Algebra

AMC5-3

Solve for the variables:

1. $8 + 99/w = 11$

- a. 33 b. 9 c. 6 d. 5

2. $4 = s/7 - 6$

- a. 28 b. 63 c. 70 d. 84

3. $3 = 5/n - 2$

- a. 0 b. 1 c. 6 d. 2

4. $7 + 60/z = 22$

- a. 3 b. 6 c. 4 d. 8

5. $7 = s/9 - 5$

- a. 100 b. 117 c. 126 d. 108

6. $2y - 4 = 20$

- a. 12 b. 9 c. 16 d. 10

7. $26 = 5 + 7x$

- a. 7 b. 4 c. 3 d. 5

8. $72/y - 6 = 12$

5. embarrassed

6. fair

7. fantastic

8. happy