

Simple Algebra

AMC4-2

Solve for the variables:

1. $y - 16 + 15 = 60$

- a. 45 b. 76 c. 61 d. 90

2. $228 = 12x$

- a. 12 b. 14 c. 19 d. 24

3. $a - 47 = 29$

- a. 57 b. 76 c. 68 d. 80

4. $59 + y = 104$

- a. 55 b. 35 c. 42 d. 45

5. $28 + z = 123$

- a. 95 b. 86 c. 73 d. 100

6. $99 - n = 6$

7. $4x - 12 \geq 8$

