

Simple Algebra Assigned Variables

Solve equations where $n=24$, $x=5$ and $s=9$.

AMC4-6

1. $12 + n = \square$

- a. 30 b. 40 c. 35 d. 36

2. $27 - s = \square$

- a. 14 b. 18 c. 22 d. 10

3. $4 \times n = \square$

- a. 72 b. 96 c. 81 d. 66

4. $s + 65 = \square$

- a. 74 b. 82 c. 66 d. 79

5. $250 + x = \square$

- a. 25 b. 50 c. 15 d. 65

6. $9 \times s = \square$

- a. 81 b. 75 c. 63 d. 96

7. $89 - x = \square$

- a. 82 b. 64 c. 75 d. 84

8. $48 + \square = n$

- a. 24 b. 2 c. 6 d. 8

9. $56 + s = \square$

- a. 28 b. 22 c. 65 d. 49

10. $95 - x = \square$

- a. 55 b. 90 c. 70 d. 85