

Simple Algebra Assigned Variables

Solve equations where $n=12$, $x=7$ and $s=2$.

AMC4-4

1. $8 + n = \square$

- a. 10 b. 20 c. 15 d. 12

2. $17 - s = \square$

- a. 19 b. 15 c. 22 d. 12

3. $3 \times n = \square$

- a. 29 b. 15 c. 36 d. 12

4. $s + 40 = \square$

- a. 52 b. 47 c. 57 d. 42

5. $49 \div x = \square$

- a. 9 b. 7 c. 16 d. 13

6. $15 \times s = \square$

- a. 30 b. 27 c. 35 d. 25

7. $29 - x = \square$

- a. 25 b. 75 c. 17 d. 22

8. $24 + \square = n$

- a. 12 b. 2 c. 5 d. 4

9. $14 + s = \square$

- a. 21 b. 18 c. 16 d. 9

10. $10 - x = \square$

- a. 3 b. 6 c. 5 d. 8