

Simple Algebra Assigned Variables

Solve equations where $n=15$, $x=8$ and $s=4$.

AMC4-5

1. $10 + n = \square$

- a. 30 b. 25 c. 35 d. 24

2. $18 - s = \square$

- a. 10 b. 14 c. 22 d. 16

3. $3 \times n = \square$

- a. 30 b. 35 c. 45 d. 15

4. $s + 40 = \square$

- a. 48 b. 40 c. 50 d. 44

5. $40 \div x = \square$

- a. 4 b. 5 c. 10 d. 7

6. $15 \times s = \square$

- a. 45 b. 60 c. 35 d. 50

7. $29 - x = \square$

- a. 25 b. 75 c. 17 d. 21

8. $150 + \square = n$

- a. 10 b. 15 c. 5 d. 75

9. $18 + s = \square$

- a. 28 b. 22 c. 16 d. 20

10. $36 - x = \square$

- a. 40 b. 28 c. 44 d. 32