

## Simple Algebra

AMC4-1

Solve for the variables:

1.  $7 + n = 21$

a. 12

b. 9

c. 14

d. 7

2.  $40 - s = 25$

a. 32

b. 15

c. 25

d. 12

3.  $16 \times n = 32$

a. 3

b. 4

c. 6

d. 2

4.  $s + 5 = 12$

a. 7

b. 5

c. 9

d. 8

5.  $24 + 6 = n$

a. 5

b. 7

c. 2

d. 4

6.  $18 \times s = 36$

a. 6

b. 2

c. 9

d. 4

7.  $100 - x = 50$

a. 25

b. 75

c. 50

d. 100

8.  $60 + 6 = n$

a. 10

b. 15

c. 12

d. 10

9.  $14 + n = 14$

a. 1

b. 10

c. 0

d. 4

10.  $10 - x = 8$

a. 2

b. 6

c. 3

d. 8