

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.  $150 \div \square = n$

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