

Name \_\_\_\_\_  
A – Integer Equations  
Solve for  $n$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 3 = (-6)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-6) + n = 6$

\_\_\_\_\_ ;  $(-3)n = 81$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div (-11) = (-7)$

\_\_\_\_\_ ;  $11 = (-8) + n$

\_\_\_\_\_ ;  $n/4 = 8$

\_\_\_\_\_ ;  $n - (-5) = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $6 + n = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div (-6) = 8$

\_\_\_\_\_ ;  $(-4)n = (-9) + 5$

Name \_\_\_\_\_  
B – Integer Equations  
Solve for  $n$

\_\_\_\_\_ ;  $6 = n - (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-3)n + 8 = (-4)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-10) = n/8$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 11 = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div 2 = (-9)$

\_\_\_\_\_ ;  $6 + n = (-6)$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 8 = (-4)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-9) = n - (-6)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-4) + n = 9$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div 7 = (-4)$

Name \_\_\_\_\_  
C – Integer Equations  
Solve for  $n$

\_\_\_\_\_ ;  $n - (-7) = 6$

\_\_\_\_\_ ;  $(-8)n = (-32)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-2) + n = (-9)$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 7 = (-4)$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div (-5) = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-6)n = (-90)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-30) = 5n$

\_\_\_\_\_ ;  $(-9) + n = 8$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 8 = (-9)$

\_\_\_\_\_ ;  $4n = (-19) - 9$

Name \_\_\_\_\_  
D – Integer Equations  
Solve for  $n$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div 6 = (-7)$

\_\_\_\_\_ ;  $n/6 = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-12) + n = (-8)$

\_\_\_\_\_ ;  $10 + n = (-7)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-28) = 7n$

\_\_\_\_\_ ;  $n \div (-5) = (-4)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-10)n = 80$

\_\_\_\_\_ ;  $(-6) = n - 6$

\_\_\_\_\_ ;  $n - 6 = (-21) + (-6)$

\_\_\_\_\_ ;  $(-4)(3) = n + (-8)$

## Integer Equations

A

-3

12

-27

77

19

-32

-13

-14

-48

1

## Integer Equations

B

-2

4

-80

3

-18

-12

4

-15

13

-28

## Integer Equations

C

-1

4

-7

3

40

15

-6

17

-1

-7

## Integer Equations

D

-42

-48

4

-17

-4

20

-8

0

-21

-4