

Name _____

Date _____

Write the given integers in order from least to greatest.

1) $-(-3)$, 5^2 , -14 , $-|-8|$, $|-15|$

2) $-(-5)$, 4^2 , -10 , $-|-8|$, $|-11|$

3) $|-1|$, $-|-8|$, $-(-8)$, $-|1|$

4) $|-1|$, $-|-3|$, $-(-3)$, $-|1|$

Choose all numbers for x from the given list that make the statement true.

5) $|x| > 9$; 0, 9, -8, -10

6) $|x| > 10$; 0, 10, -9, -11

Determine whether the statement is true or false.

7) If $a > b$, then a must be a positive number.

8) The absolute value of a number is always a positive number.

9) A positive number is always greater than a negative number.

10) Zero is always less than a positive number.

11) Zero is always less than a negative number.

12) The number $-a$ is always a negative number.

Add.

13) $9 + (-8)$

14) $-6 + 7$

15) $10 + (-36)$

16) $18 + (-65)$

17) $-54 + 70$

18) $-86 + 0$

19) $-96 + 0$

20) $-71 + (-100)$

21) $13 + (-13)$

22) $17 + (-17)$

Multiply.

23) $20(-11)$

24) $19(-19)$

25) $-8(4)$

26) $-3(7)$

27) $-9(14)$

28) $-18(-3)$

29) $-19 \cdot 14$

30) $-12(-14)$

31) $-2(-11)$

32) $-14(14)$

33) $-11(-18)$

34) $-18 \cdot 7$

35) $-18 \cdot 8$

36) $-2 \cdot 6$

37) $-16 \cdot (-16)$

38) $-10 \cdot (-15)$

39) $-5 \cdot (-11)$

40) $9 \cdot (-3) \cdot (-10)$

41) $7 \cdot (-4) \cdot (-5)$

42) $-3 \cdot (-10) \cdot (-5)$

43) $-6 \cdot (-3) \cdot (-10) \cdot 3 \cdot (-3)$

44) $-3 \cdot (-10) \cdot (-10) \cdot 8 \cdot (-6)$

45) $-6 \cdot (-6) \cdot (-15)$

46) $2 \cdot (-4) \cdot (-13)$

47) $-10 \cdot (-4) \cdot (-7) \cdot 9 \cdot (-10)$

48) $4 \cdot (-8) \cdot (-3) \cdot 7 \cdot (-3)$

Answer Key

Testname: 009INTEGERTIMESINTEGER_V01

- 1) $-14, -|-8|, -(-3), |-15|, 5^2$
- 2) $-10, -|-8|, -(-5), |-11|, 4^2$
- 3) $-|-8|, -|1|, |-1|, -(-8)$
- 4) $-|-3|, -|1|, |-1|, -(-3)$
- 5) -10
- 6) -11
- 7) False
- 8) False
- 9) True
- 10) True
- 11) False
- 12) False
- 13) 1
- 14) 1
- 15) -26
- 16) -47
- 17) 16
- 18) -86
- 19) -96
- 20) -171
- 21) 0
- 22) 0
- 23) -220
- 24) -361
- 25) -32
- 26) -21
- 27) -126
- 28) 54
- 29) -266
- 30) 168
- 31) 22
- 32) -196
- 33) 198
- 34) -126
- 35) -144
- 36) -12
- 37) 256
- 38) 150
- 39) 55
- 40) 270
- 41) 140
- 42) -150
- 43) 1620
- 44) 14,400
- 45) -540
- 46) 104
- 47) 25,200
- 48) -2016