

Determine Absolute Value Worksheet v01
Lecture 006

Name _____

Find the absolute value.

1) $|18|$

2) $|11|$

3) $|16|$

4) $|-11|$

5) $|9|$

6) $|-20|$

7) $|0|$

8) $|9|$

9) $|-14.1|$

10) $|-12.8|$

11) $\left|\frac{1}{15}\right|$

12) $\left|\frac{1}{11}\right|$

13) $\left|-\frac{1}{10}\right|$

14) $|22|$

15) $|-12|$

16) $|3|$

17) $|-15|$

18) $|0|$

19) $|2.8|$

20) $|-5|$

21) $|-9.6|$

22) $\left|\frac{1}{25}\right|$

Find the additive inverse of the number.

23) 25

24) 11

25) -26

26) 0

27) 4.8

28) -22.7

29) $\frac{1}{21}$

30) $-\frac{1}{30}$

31) -27

32) 0

33) 9.3

34) -11.6

35) $\frac{1}{13}$

Add.

36) $-86 + (96)$

37) $5.4 + (-6.1)$

38) $7.3 + (-6.2)$

39) $-\frac{2}{8} + \frac{7}{9}$

40) $-\frac{6}{8} + (-\frac{9}{72})$

41) $12 + (-2) + (-10)$

42) $10 + 10 + (-24)$

43) $-25 + 17 + (-20)$

44) $-24 + (-10) + (-11) + (-18)$

45) $6 + (-5) + 25 + (-6)$

46) $24 + (-19) + 9 + (-1)$

47) $-1 + (-11) + (-13) + (-12) + 19 + (-2)$

48) $5 + (-9) + 20 + (-13) + 17 + (-18)$

Answer Key

Testname: ABSOLUTEVALUEV01

- 1) 18
- 2) 11
- 3) 16
- 4) 11
- 5) 9
- 6) 20
- 7) 0
- 8) 9
- 9) 14.1
- 10) 12.8
- 11) $\frac{1}{15}$
- 12) $\frac{1}{11}$
- 13) $\frac{1}{10}$
- 14) 22
- 15) 12
- 16) 3
- 17) 15
- 18) 0
- 19) 2.8
- 20) 5
- 21) 9.6
- 22) $\frac{1}{25}$
- 23) -25
- 24) -11
- 25) 26
- 26) 0
- 27) -4.8
- 28) 22.7
- 29) $-\frac{1}{21}$
- 30) $\frac{1}{30}$
- 31) 27
- 32) 0
- 33) -9.3
- 34) 11.6
- 35) $-\frac{1}{13}$
- 36) 10
- 37) -0.7
- 38) 1.1
- 39) $\frac{19}{36}$

Answer Key

Testname: ABSOLUTEVALUEV01

40) $-\frac{7}{8}$

41) 0

42) -4

43) -28

44) -63

45) 20

46) 13

47) -20

48) 2