

Name

Date



COMPARING ABSOLUTE VALUES 2

Use the $>$, $<$ or $=$ symbols to compare these expressions involving absolute values.

1) $|-6| \underline{\quad} |6|$

2) $-|4| \underline{\quad} |4|$

3) $|-12| \underline{\quad} |-7|$

4) $|-24| \underline{\quad} |-18|$

5) $|9| \underline{\quad} |-11|$

6) $|-3| \underline{\quad} -|11|$

7) $|14| \underline{\quad} |-14|$

8) $|15| \underline{\quad} |-10|$

9) $|-5| \underline{\quad} -|5|$

10) $|5| \underline{\quad} |-7|$

11) $-|6| \underline{\quad} -|4|$

12) $-|12| \underline{\quad} -|15|$

13) $|-30| \underline{\quad} |35|$

14) $-|25| \underline{\quad} |-25|$

15) $|-30| \underline{\quad} |-25|$

16) $|17| \underline{\quad} |-22|$

17) $-|15| \underline{\quad} -|20|$

18) $|2.5| \underline{\quad} |-2.5|$

19) $|-1.2| \underline{\quad} -|1.2|$

20) $-|4| \underline{\quad} -|2|$

21) $|-7| \underline{\quad} |-5|$

22) $-|-7| \underline{\quad} -|-5|$

23) $-|-14| \underline{\quad} -|-10|$

24) $|-15| \underline{\quad} -|-10|$

25) $|-2.8| \underline{\quad} |1.9|$

26) $|-1.5| \underline{\quad} |0.7|$

27) $-|1.5| \underline{\quad} |0.7|$

28) $-|-6| \underline{\quad} -|-10|$

29) $-|14| \underline{\quad} -|-14|$

30) $-|2.9| \underline{\quad} |-1.4|$

CHALLENGE: Put these absolute values in order, from smallest to largest.

$- 6 $	$ -3.5 $	$ 2.7 $	$- 1.5 $	$- 4 $	$ -5 $
--------	----------	---------	----------	--------	--------

--	--	--	--	--	--

Smallest

Largest

Name

Date



COMPARING ABSOLUTE VALUES 2 ANSWERS

Use the $>$, $<$ or $=$ symbols to compare these expressions involving absolute values.

1) $|-6| = |6|$

2) $-|4| < |4|$

3) $|-12| > |-7|$

4) $|-24| > |-18|$

5) $|9| < |-11|$

6) $|-3| > -|11|$

7) $|14| = |-14|$

8) $|15| > |-10|$

9) $|-5| > -|5|$

10) $|5| < |-7|$

11) $-|6| < -|4|$

12) $-|12| > -|15|$

13) $|-30| < |35|$

14) $-|25| < |-25|$

15) $|-30| > |-25|$

16) $|17| < |-22|$

17) $-|15| > -|20|$

18) $|2.5| = |-2.5|$

19) $|-1.2| > -|1.2|$

20) $-|4| < -|2|$

21) $|-7| > |-5|$

22) $-|-7| < -|-5|$

23) $-|-14| < -|-10|$

24) $|-15| > -|-10|$

25) $|-2.8| > |1.9|$

26) $|-1.5| > |0.7|$

27) $-|1.5| < |0.7|$

28) $-|-6| > -|-10|$

29) $-|14| = -|-14|$

30) $-|2.9| < |-1.4|$

CHALLENGE: Put these absolute values in order, from smallest to largest.

$ -6 $	$ -3.5 $	$ 2.7 $	$- 1.5 $	$- 4 $	$ -5 $
--------	----------	---------	----------	--------	--------

$- 6 $	$- 4 $	$- 1.5 $	$ 2.7 $	$ -3.5 $	$ -5 $
Smallest					Largest