

Name

Date



COMPARING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 3

Use the symbols $>$, $<$ and $=$ to compare the numbers.

1) 2.9×10^{-2}		11) -3×10^4	
2) 6.3×10^7		12) -7×10^{-2}	
3) 1.6×10^{-3}		13) -1.7×10^3	
4) 4.8×10^4		14) 4.2×10^{-7}	
5) 1.3×10^{-1}		15) 2.72×10^3	
6) 4.7×10^4		16) -1.8×10^5	
7) 2.83×10^{-5}		17) -5.25×10^3	
8) 7.3×10^{-1}		18) 8.04×10^{-5}	
9) 6.04×10^{-3}		19) -3.18×10^{-1}	
10) 4.26×10^{-5}		20) -5.8×10^{-3}	

Compare these amounts.

21)	3.2×10^{-2}		0.05
22)	7600		7.25×10^3
23)	5.2×10^{-1}		0.52
24)	-4.7×10^3		-500
25)	-72		-6.8×10
26)	-700,000		-7×10^4
27)	1.65×10^{-2}		0.02
28)	-4.3×10^3		-4300
29)	0.005		4.3×10^{-2}
30)	-0.325		-5×10^{-1}

Name

Date



COMPARING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 3 ANSWERS

Use the symbols $>$, $<$ and $=$ to compare the numbers.

1) 2.9×10^{-2}	$<$	1.6×10^{-1}	11) -3×10^4	$<$	-2×10^3
2) 6.3×10^7	$>$	4.1×10^5	12) -7×10^{-2}	$>$	-7×10^2
3) 1.6×10^{-3}	$>$	2.4×10^{-4}	13) -1.7×10^3	$<$	-3.6×10^2
4) 4.8×10^4	$<$	2.7×10^6	14) 4.2×10^{-7}	$<$	2.9×10^{-6}
5) 1.3×10^{-1}	$>$	3.72×10^{-2}	15) 2.72×10^3	$<$	1.93×10^5
6) 4.7×10^4	$>$	4.39×10^4	16) -1.8×10^5	$<$	-7.1×10^4
7) 2.83×10^{-5}	$<$	1.9×10^{-3}	17) -5.25×10^3	$>$	-5.7×10^3
8) 7.3×10^{-1}	$<$	3.2×10^0	18) 8.04×10^{-5}	$>$	2.3×10^{-9}
9) 6.04×10^{-3}	$<$	6.2×10^{-3}	19) -3.18×10^{-1}	$<$	1.75×10
10) 4.26×10^{-5}	$>$	3.1×10^{-6}	20) -5.8×10^{-3}	$<$	-9.1×10^{-4}

Compare these amounts.

21)	3.2×10^{-2}	$<$	0.05
22)	7600	$>$	7.25×10^3
23)	5.2×10^{-1}	$=$	0.52
24)	-4.7×10^3	$<$	-500
25)	-72	$<$	-6.8×10
26)	-700,000	$<$	-7×10^4
27)	1.65×10^{-2}	$<$	0.02
28)	-4.3×10^3	$=$	-4300
29)	0.005	$<$	4.3×10^{-2}
30)	-0.325	$>$	-5×10^{-1}