

Exercise on Evaluating Expressions	Answer
1.) $3 + -5$	-2
2.) $-3 + -5$	-8
3.) $-3 - -5$	2
4.) $3 * 5$	15
5.) $3 * 5.0$	15
6.) $3 / 5$	B.) 0
7.) $3 / 5.0$	0.6
8.) $3.0 / -5$	-0.6
9.) $5 / 3$	C.) 1
10.) $5 / 3.0$	1.666667
11.) $-5 / 3.0$	-1.666667
12.) $5.0 / -3$	-1.666667
13.) $5 \% 3$	2
14.) $5.0 \% 3$	A.) No answer, C cannot evaluate the expression (syntax error)
15.) $5 \% -3$	2
16.) $-5 \% 3$	-2
17.) $3 \% 5$	3
18.) $3 \% -5$	2
19.) $x \leq y$	B.) 0
20.) $x \leq y$	B.) 0
21.) $x > y$	C.) 1
22.) $x !> y$	A.) No answer, C cannot evaluate the expression (syntax error)
23.) $!x - 2 > y$	B.) 0
24.) $!(x - 2 > y)$	C.) 1
25.) $!(x - 2) > y$	B.) 0
26.) $(x + 2) / y * 2$	4
27.) $x / 2 * y$	2.5
28.) $(x / 2) * y$	2.5
29.) $x / (2 * y)$	1
30.) $x > 2 \&\& y == 2.5$	C.) 1
31.) $x < 2 \&\& y == 2.5$	B.) 0
32.) $x < 2 \mid \mid y == 2.5$	C.) 1
33.) $x < 2 \mid \mid y != 2.5$	B.) 0
34.) $!(x < 2 \mid \mid y != 2.5)$	C.) 1
35.) $!(x < 2 \mid \mid y != 2.5) \&\& 7 / x < y$	C.) 1
36.) $!(x < 2) \mid \mid y != 2.5 \&\& 7 / x < y$	C.) 1
37.) $[(x < 2) \mid \mid y != 2.5] \&\& 7 / x < y$	A.) No answer, C cannot evaluate the expression (syntax error)
38.) $x < 5 > y$	B.) 0
39.) $x < 5 ; 5 > y$	A.) No answer, C cannot evaluate the expression (syntax error)
40.) $x < 5 \&\& 5 > y$	C.) 1