

## 2-8 Order of Operations - Worksheet

Item		Correct
#	Problem	Answer
1	$10^2 + 7 \cdot 3$	
2	$(3 + 5) \cdot 5 + 1$	
3	$(3 + 5) \cdot (5 + 1)$	
4	$3 + 5 \cdot 5 + 1$	
5	$3 + 5 \cdot (5 + 1)$	
6	$15 - 2 + 10 \div 5$	
7	$25 \cdot 3 + 10 \div 2$	
8	$28 - 2 + 12 \div 3$	
9	$4 + (2 \cdot 5 - 3^2)$	
10	$6 \div 6 \cdot 202$	
11	$8 - 2 \cdot 4 + 25$	
12	$8 - (6 - 2)$	
13	$25 \div 5^2 + 15 \cdot 2$	
14	$28 + 2 - 15 \div 3$	
15	$30 + 2 - 30 \div 3$	
16	$\frac{2 + 7 \cdot 10}{3 \cdot 3}$	
17	$\frac{10 \cdot 2}{5 \cdot 4 - 10}$	
18	$\frac{10 \cdot 2^3}{5 \cdot 4 - 10}$	
19	$10 - \frac{5 + 3}{(2^2 \cdot 2)}$	
20	$\frac{25 \cdot 3 + 10 - 5}{40 \cdot 2}$	



copyright©2004 karla brown

**DVD 2-PURPLE****2-8 Order of Operations - Answer Key**

<b>Item</b>		<b>Correct Answer</b>
<b>#</b>	<b>Problem</b>	
1	$10^2 + 7 \cdot 3$	<b>121</b>
2	$(3 + 5) \cdot 5 + 1$	<b>41</b>
3	$(3 + 5) \cdot (5 + 1)$	<b>48</b>
4	$3 + 5 \cdot 5 + 1$	<b>29</b>
5	$3 + 5 \cdot (5 + 1)$	<b>33</b>
6	$15 - 2 + 10 \div 5$	<b>15</b>
7	$25 \cdot 3 + 10 \div 2$	<b>80</b>
8	$28 - 2 + 12 \div 3$	<b>30</b>
9	$4 + (2 \cdot 5 - 3^2)$	<b>5</b>
10	$6 \div 6 \cdot 202$	<b>202</b>

<b>Item</b>		<b>Correct Answer</b>
<b>#</b>	<b>Problem</b>	
11	$8 - 2 \cdot 4 + 25$	<b>25</b>
12	$8 - (6 - 2)$	<b>4</b>
13	$25 \div 5^2 + 15 \cdot 2$	<b>31</b>
14	$28 + 2 - 15 \div 3$	<b>25</b>
15	$30 + 2 - 30 \div 3$	<b>22</b>
16	$\frac{2 + 7 \cdot 10}{3 \cdot 3}$	<b>8</b>
17	$\frac{10 \cdot 2}{5 \cdot 4 - 10}$	<b>2</b>
18	$\frac{10 \cdot 2^3}{5 \cdot 4 - 10}$	<b>8</b>
19	$10 - \frac{5+3}{(2^2 \cdot 2)}$	<b>9</b>
20	$\frac{25 \cdot 3 + 10 - 5}{40 \cdot 2}$	<b>1</b>

**NOTES:**

copyright©2004 karla brown

1) A. 121	B. 221	C. N H
2) A. 48	B. 41	C. N H
3) A. 33	B. 48	C. N H
4) A. 41	B. 29	C. N H
5) A. 29	B. 33	C. N H
6) A. 15	B. 4.2	C. N H
7) A. 42	B. 40	C. N H
8) A. 30	B. 13	C. N H
9) A. 24	B. 5	C. N H
10) A. 100	B. 0	C. N H
11) A. 49	B. 25	C. N H
12) A. 4	B. 0	C. N H
13) A. 80	B. 35	C. N H
14) A. 5	B. 25	C. N H
15) A. 20	B. 22	C. N H
16) A. 8	B. 10	C. N H
17) A. 1	B. 5	C. N H
18) A. 8	B. 6	C. N H
19) A. 10	B. 11	C. N H
20) A. 5	B. 1	C. N H



copyright©2004 karla brown

1)	■ 121	B. 221	C. N H
2)	A. 48	■ 41	C. N H
3)	A. 33	■ 48	C. N H
4)	A. 41	■ 29	C. N H
5)	A. 29	■ 33	C. N H
6)	■ 15	B. 4.2	C. N H
7)	A. 42	B. 40	■ N H
8)	■ 30	B. 13	C. N H
9)	A. 24	■ 5	C. N H
10)	A. 100	B. 0	■ N H
11)	A. 49	■ 25	C. N H
12)	■ 4	B. 0	C. N H
13)	A. 80	B. 35	■ N H
14)	A. 5	■ 25	C. N H
15)	A. 20	■ 22	C. N H
16)	■ 8	B. 10	C. N H
17)	A. 1	B. 5	■ N H
18)	■ 8	B. 6	C. N H
19)	A. 10	B. 11	■ N H
20)	A. 5	■ 1	C. N H



copyright©2004 karla brown

NAME: \_\_\_\_\_ HOUR: \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_ HOUR: \_\_\_\_\_

QUIZ / TEST \_\_\_\_\_

QUIZ / TEST \_\_\_\_\_

1)  O B O C	26) O A O B O C	1) O A O B O C	26) O A O B O C
2) O A  O C	27) O A O B O C	2) O A O B O C	27) O A O B O C
3) O A  O C	28) O A O B O C	3) O A O B O C	28) O A O B O C
4) O A  O C	29) O A O B O C	4) O A O B O C	29) O A O B O C
5) O A   O C	30) O A O B O C	5) O A O B O C	30) O A O B O C
6)  O B O C	31) O A O B O C	6) O A O B O C	31) O A O B O C
7) O A O B	32) O A O B O C	7) O A O B O C	32) O A O B O C
8)  O B O C	33) O A O B O C	8) O A O B O C	33) O A O B O C
9) O A  O C	34) O A O B O C	9) O A O B O C	34) O A O B O C
10) O A O B	35) O A O B O C	10) O A O B O C	35) O A O B O C
11) O A  O C	36) O A O B O C	11) O A O B O C	36) O A O B O C
12)  O B O C	37) O A O B O C	12) O A O B O C	37) O A O B O C
13) O A O B	38) O A O B O C	13) O A O B O C	38) O A O B O C
14) O A  O C	39) O A O B O C	14) O A O B O C	39) O A O B O C
15) O A   O C	40) O A O B O C	15) O A O B O C	40) O A O B O C
16)  O B O C	41) O A O B O C	16) O A O B O C	41) O A O B O C
17) O A O B	42) O A O B O C	17) O A O B O C	42) O A O B O C
18)  O B O C	43) O A O B O C	18) O A O B O C	43) O A O B O C
19) O A O B	44) O A O B O C	19) O A O B O C	44) O A O B O C
20) O A   O C	45) O A O B O C	20) O A O B O C	45) O A O B O C
21) O A O B O C	46) O A O B O C	21) O A O B O C	46) O A O B O C
22) O A O B O C	47) O A O B O C	22) O A O B O C	47) O A O B O C
23) O A O B O C	48) O A O B O C	23) O A O B O C	48) O A O B O C
24) O A O B O C	49) O A O B O C	24) O A O B O C	49) O A O B O C
25) O A O B O C	50) O A O B O C	25) O A O B O C	50) O A O B O C
	51) O A O B O C		51) O A O B O C
	52) O A O B O C		52) O A O B O C
	53) O A O B O C		53) O A O B O C
	54) O A O B O C		54) O A O B O C
	55) O A O B O C		55) O A O B O C
	56) O A O B O C		56) O A O B O C
	57) O A O B O C		57) O A O B O C
	58) O A O B O C		58) O A O B O C
	59) O A O B O C		59) O A O B O C
	60) O A O B O C		60) O A O B O C



copyright©2004 karla brown



copyright©2004 karla brown