Using Order of Operations Name:

Evaluate each expression.

1) $3(16 \div 4 + 90 \div 9) \times 2$

2) $(8 + 80 \div 8) + 6 + 8 - 4$

3) $7 \times 10(32 \div 4 + 2)$

4) $7 + 12 \div 2(7 \times 2)$

5) $4(9 - 5 + 4) + 45 \div 9$

6) $9 + 6(6 + 16 - 8)$

7) $(7 + 14 - 5) + 40 \div 10 + 10$

8) $7(20 \div 10 + 9 - 6) + 3$

9) $(6 + 10) + 14 - 10 + 56 \div 8$

10) $(5 \times 5) + 6 - 2 + 9$

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Evaluate each expression.

1) $3(16\div4+90\div9)\times2$

$3\times(\mathbf{4+90\div9})\times2$

$3\times(\mathbf{4+10})\times2$

$3\times(\mathbf{14})\times2$

$\mathbf{42}\times2$

$\mathbf{84}$

2) $(8+80\div8)+6+8-4$

$(\mathbf{8+10})+6+8-4$

$(\mathbf{18})+6+8-4$

$\mathbf{24}+8-4$

$\mathbf{32}-4$

$\mathbf{28}$

3) $7\times10(32\div4+2)$

$7\times10\times(\mathbf{8+2})$

$7\times10\times(\mathbf{10})$

$\mathbf{70}\times10$

$\mathbf{700}$

4) $7+12\div2(7\times2)$

$7+12\div2\times(\mathbf{14})$

$7+\mathbf{6}\times14$

$7+\mathbf{84}$

$\mathbf{91}$

5) $4(9-5+4)+45\div9$

$4\times(\mathbf{4+4})+45\div9$

$4\times(\mathbf{8})+45\div9$

$\mathbf{32}+45\div9$

$32+\mathbf{5}$

$\mathbf{37}$

6) $9+6(6+16-8)$

$9+6\times(\mathbf{22-8})$

$9+6\times(\mathbf{14})$

$9+\mathbf{84}$

$\mathbf{93}$

7) $(7+14-5)+40\div10+10$

$(\mathbf{21-5})+40\div10+10$

$(\mathbf{16})+40\div10+10$

$16+\mathbf{4}+10$

$\mathbf{20}+10$

$\mathbf{30}$

8) $7(20\div10+9-6)+3$

$7\times(\mathbf{2+9-6})+3$

$7\times(\mathbf{11-6})+3$

$7\times(\mathbf{5})+3$

$\mathbf{35}+3$

$\mathbf{38}$

9) $(6+10)+14-10+56\div8$

$(\mathbf{16})+14-10+56\div8$

$16+14-10+\mathbf{7}$

$\mathbf{30}-10+7$

$\mathbf{20}+7$

$\mathbf{27}$

10) $(5\times5)+6-2+9$

$(\mathbf{25})+6-2+9$

$\mathbf{31}-2+9$

$\mathbf{29}+9$

$\mathbf{38}$

Answers

1. **84**
2. **28**
3. **700**
4. **91**
5. **37**
6. **93**
7. **30**
8. **38**
9. **27**
10. **38**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0