Evaluate each expression.

1) $2+10^2(9+10)$

2) $6(2+13-9)+15-10$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $9(5+14\div2)+8^2$

4) $9+10(14-8+4)$

5. _____

6. _____

5) $9+50\div10(3+9-4)$

6) $6+28\div4(4+14-6)$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

7) $(7\times8)+4\div2+30\div3$

8) $(4+8)+16-9+24\div6$

9) $(5+4^3)+56\div7\times7$

10) $(2+8)+10^2+60\div10$
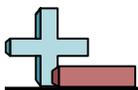
Evaluate each expression.

1) $2+10^2(9+10)$

$2+10^2\times(\mathbf{19})$

$2+\mathbf{100}\times19$

$2+\mathbf{1900}$

$\mathbf{1902}$

2) $6(2+13-9)+15-10$

$6\times(\mathbf{15-9})+15-10$

$6\times(\mathbf{6})+15-10$

$\mathbf{36}+15-10$

$\mathbf{51}-10$

$\mathbf{41}$

3) $9(5+14\div2)+8^2$

$9\times(\mathbf{5+7})+8^2$

$9\times(\mathbf{12})+8^2$

$9\times12+\mathbf{64}$

$\mathbf{108}+64$

$\mathbf{172}$

4) $9+10(14-8+4)$

$9+10\times(\mathbf{6+4})$

$9+10\times(\mathbf{10})$

$9+\mathbf{100}$

$\mathbf{109}$

5) $9+50\div10(3+9-4)$

$9+50\div10\times(\mathbf{12-4})$

$9+50\div10\times(\mathbf{8})$

$9+\mathbf{5}\times8$

$9+\mathbf{40}$

$\mathbf{49}$

6) $6+28\div4(4+14-6)$

$6+28\div4\times(\mathbf{18-6})$

$6+28\div4\times(\mathbf{12})$

$6+\mathbf{7}\times12$

$6+\mathbf{84}$

$\mathbf{90}$

7) $(7\times8)+4\div2+30\div3$

$(\mathbf{56})+4\div2+30\div3$

$56+\mathbf{2}+30\div3$

$56+2+\mathbf{10}$

$\mathbf{58}+10$

$\mathbf{68}$

8) $(4+8)+16-9+24\div6$

$(\mathbf{12})+16-9+24\div6$

$12+16-9+\mathbf{4}$

$\mathbf{28}-9+4$

$\mathbf{19}+4$

$\mathbf{23}$

9) $(5+4^3)+56\div7\times7$

$(\mathbf{5+64})+56\div7\times7$

$(\mathbf{69})+56\div7\times7$

$69+\mathbf{8}\times7$

$69+\mathbf{56}$

$\mathbf{125}$

10) $(2+8)+10^2+60\div10$

$(\mathbf{10})+10^2+60\div10$

$10+\mathbf{100}+60\div10$

$10+100+\mathbf{6}$

$\mathbf{110}+6$

$\mathbf{116}$

	Answers
1.	**1,902**
2.	**41**
3.	**172**
4.	**109**
5.	**49**
6.	**90**
7.	**68**
8.	**23**
9.	**125**
10.	**116**

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

Using Order of Operations
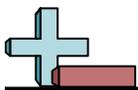
Evaluate each expression.

90	23	1,902	172
109	68	41	49

1. _____

1) $2+10^2(9+10)$

2) $6(2+13-9)+15-10$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $9(5+14\div2)+8^2$

4) $9+10(14-8+4)$

7. _____

8. _____

5) $9+50\div10(3+9-4)$

6) $6+28\div4(4+14-6)$

7) $(7\times8)+4\div2+30\div3$

8) $(4+8)+16-9+24\div6$

Math
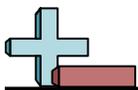
Evaluate each expression.

1) $10(4+6-3)+18-10$

2) $(4+7-2)\times7+11-6$

3) $6(4+3^2)+15-10$

4) $3(3^2+8-3)\times5$

5) $(7+28\div4)+8+49\div7$

6) $4+27\div9(4\times3)$

7) $2(3^2+8)+7^3$

8) $8(7+10^2)\times3$

9) $5+8-6(9+5^2)$

10) $4(7-4+10)+3^3$

Answer Key
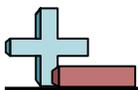
Evaluate each expression.

1) $10(4+6-3)+18-10$

$10\times(\mathbf{10-3})+18-10$

$10\times(\mathbf{7})+18-10$

$\mathbf{70}+18-10$

$\mathbf{88}-10$

$\mathbf{78}$

2) $(4+7-2)\times7+11-6$

$(\mathbf{11-2})\times7+11-6$

$(\mathbf{9})\times7+11-6$

$\mathbf{63}+11-6$

$\mathbf{74}-6$

$\mathbf{68}$

1. **78**

2. **68**

3. **83**

4. **210**

3) $6(4+3^2)+15-10$

$6\times(\mathbf{4+9})+15-10$

$6\times(\mathbf{13})+15-10$

$\mathbf{78}+15-10$

$\mathbf{93}-10$

$\mathbf{83}$

4) $3(3^2+8-3)\times5$

$3\times(\mathbf{9+8-3})\times5$

$3\times(\mathbf{17-3})\times5$

$3\times(\mathbf{14})\times5$

$\mathbf{42}\times5$

$\mathbf{210}$

5. **29**

6. **40**

7. **377**

5) $(7+28\div4)+8+49\div7$

$(\mathbf{7+7})+8+49\div7$

$(\mathbf{14})+8+49\div7$

$14+8+\mathbf{7}$

$\mathbf{22}+7$

$\mathbf{29}$

6) $4+27\div9(4\times3)$

$4+27\div9\times(\mathbf{12})$

$4+\mathbf{3}\times12$

$4+\mathbf{36}$

$\mathbf{40}$

8. **2,568**

9. **-191**

10. **79**

7) $2(3^2+8)+7^3$

$2\times(\mathbf{9+8})+7^3$

$2\times(\mathbf{17})+7^3$

$2\times17+\mathbf{343}$

$\mathbf{34}+343$

$\mathbf{377}$

8) $8(7+10^2)\times3$

$8\times(\mathbf{7+100})\times3$

$8\times(\mathbf{107})\times3$

$\mathbf{856}\times3$

$\mathbf{2568}$

9) $5+8-6(9+5^2)$

$5+8-6\times(\mathbf{9+25})$

$5+8-6\times(\mathbf{34})$

$5+8-\mathbf{204}$

$\mathbf{13}-204$

$\mathbf{-191}$

10) $4(7-4+10)+3^3$

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

$4\times(\mathbf{13})+3^3$

$4\times13+\mathbf{27}$

$\mathbf{52}+27$

$\mathbf{79}$

| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
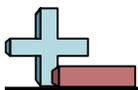
Evaluate each expression.

210	78	29	2,568
377	68	40	83

1) $10(4+6-3)+18-10$

2) $(4+7-2)\times7+11-6$

3) $6(4+3^2)+15-10$

4) $3(3^2+8-3)\times5$

5) $(7+28\div4)+8+49\div7$

6) $4+27\div9(4\times3)$

7) $2(3^2+8)+7^3$

8) $8(7+10^2)\times3$
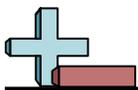
Evaluate each expression.

1) $(6+15-9)\times 4+7^2$

2) $3+8(5+4^3)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(10+100\div 10)+30\div 6+9$

4) $(3+13-10)+14\div 2+4$

5. _____

6. _____

7. _____

5) $7+30\div 5(10+11-8)$

6) $9+6^3(9+14-10)$

8. _____

9. _____

10. _____

7) $9+63\div 9(3+16\div 4)$

8) $4+15\div 3(9\times 4)$

9) $6(12-6\times 9)\times 4$

10) $6+4(10\times 2)$

Evaluate each expression.

Answers
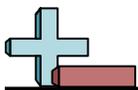
1) $(6+15-9)\times4+7^2$

$(\mathbf{21-9})\times4+7^2$

$(\mathbf{12})\times4+7^2$

$12\times4+\mathbf{49}$

$\mathbf{48}+49$

$\mathbf{97}$

2) $3+8(5+4^3)$

$3+8\times(\mathbf{5+64})$

$3+8\times(\mathbf{69})$

$3+\mathbf{552}$

$\mathbf{555}$

3) $(10+100\div10)+30\div6+9$

$(\mathbf{10+10})+30\div6+9$

$(\mathbf{20})+30\div6+9$

$20+\mathbf{5}+9$

$\mathbf{25}+9$

$\mathbf{34}$

4) $(3+13-10)+14\div2+4$

$(\mathbf{16-10})+14\div2+4$

$(\mathbf{6})+14\div2+4$

$6+\mathbf{7}+4$

$\mathbf{13}+4$

$\mathbf{17}$

5) $7+30\div5(10+11-8)$

$7+30\div5\times(\mathbf{21-8})$

$7+30\div5\times(\mathbf{13})$

$7+\mathbf{6}\times13$

$7+\mathbf{78}$

$\mathbf{85}$

6) $9+6^3(9+14-10)$

$9+6^3\times(\mathbf{23-10})$

$9+6^3\times(\mathbf{13})$

$9+\mathbf{216}\times13$

$9+\mathbf{2808}$

$\mathbf{2817}$

7) $9+63\div9(3+16\div4)$

$9+63\div9\times(\mathbf{3+4})$

$9+63\div9\times(\mathbf{7})$

$9+\mathbf{7}\times7$

$9+\mathbf{49}$

$\mathbf{58}$

8) $4+15\div3(9\times4)$

$4+15\div3\times(\mathbf{36})$

$4+\mathbf{5}\times36$

$4+\mathbf{180}$

$\mathbf{184}$

9) $6(12-6\times9)\times4$

$6\times(\mathbf{12-54})\times4$

$6\times(\mathbf{-42})\times4$

$\mathbf{-252}\times4$

$\mathbf{-1008}$

10) $6+4(10\times2)$

$6+4\times(\mathbf{20})$

$6+\mathbf{80}$

$\mathbf{86}$

Answers	
1.	**97**
2.	**555**
3.	**34**
4.	**17**
5.	**85**
6.	**2,817**
7.	**58**
8.	**184**
9.	**-1,008**
10.	**86**

| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
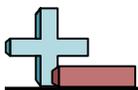
Evaluate each expression.

97	17	58	184
85	555	34	2,817

1. _____

1) $(6+15-9)\times4+7^2$

2) $3+8(5+4^3)$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $(10+100\div10)+30\div6+9$

4) $(3+13-10)+14\div2+4$

7. _____

8. _____

5) $7+30\div5(10+11-8)$

6) $9+6^3(9+14-10)$

7) $9+63\div9(3+16\div4)$

8) $4+15\div3(9\times4)$

Name:
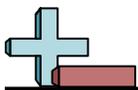
Evaluate each expression.

1) $9 \times 8 (20 \div 10 \times 5)$

2) $4 + 4 (5 + 2^2)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $5 + 13 - 5 (2 \times 9)$

4) $(10 + 11 - 9) + 6 \times 6$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $5 \times 5 (3 \times 8)$

6) $9 + 14 - 6 (3 + 24 \div 6)$

9. _____

10. _____

7) $8 (5 - 4 + 40 \div 8) + 9$

8) $(5 + 5) + 10^2 + 11 - 4$

9) $2 (11 - 8 \times 5) + 13 - 7$

10) $(9 + 6) \times 7 \times 10$

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

Name:

Evaluate each expression.

Answers
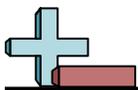
1) $9 \times 8(20 \div 10 \times 5)$

$9 \times 8 \times (\mathbf{2 \times 5})$

$9 \times 8 \times (\mathbf{10})$

$\mathbf{72} \times 10$

$\mathbf{720}$

2) $4 + 4(5 + 2^2)$

$4 + 4 \times (\mathbf{5 + 4})$

$4 + 4 \times (\mathbf{9})$

$4 + \mathbf{36}$

$\mathbf{40}$

3) $5 + 13 - 5(2 \times 9)$

$5 + 13 - 5 \times (\mathbf{18})$

$5 + 13 - \mathbf{90}$

$\mathbf{18} - 90$

$\mathbf{-72}$

4) $(10 + 11 - 9) + 6 \times 6$

$(\mathbf{21 - 9}) + 6 \times 6$

$(\mathbf{12}) + 6 \times 6$

$12 + \mathbf{36}$

$\mathbf{48}$

5) $5 \times 5(3 \times 8)$

$5 \times 5 \times (\mathbf{24})$

$\mathbf{25} \times 24$

$\mathbf{600}$

6) $9 + 14 - 6(3 + 24 \div 6)$

$9 + 14 - 6 \times (\mathbf{3 + 4})$

$9 + 14 - 6 \times (\mathbf{7})$

$9 + 14 - \mathbf{42}$

$\mathbf{23} - 42$

$\mathbf{-19}$

7) $8(5 - 4 + 40 \div 8) + 9$

$8 \times (\mathbf{5 - 4 + 5}) + 9$

$8 \times (\mathbf{1 + 5}) + 9$

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

$\mathbf{48} + 9$

$\mathbf{57}$

8) $(5 + 5) + 10^2 + 11 - 4$

$(\mathbf{10}) + 10^2 + 11 - 4$

$10 + \mathbf{100} + 11 - 4$

$\mathbf{110} + 11 - 4$

$\mathbf{121} - 4$

$\mathbf{117}$

9) $2(11 - 8 \times 5) + 13 - 7$

$2 \times (\mathbf{11 - 40}) + 13 - 7$

$2 \times (\mathbf{-29}) + 13 - 7$

$\mathbf{-58} + 13 - 7$

$\mathbf{-45} - 7$

$\mathbf{-52}$

10) $(9 + 6) \times 7 \times 10$

$(\mathbf{15}) \times 7 \times 10$

$\mathbf{105} \times 10$

$\mathbf{1050}$

	Answers
1.	**720**
2.	**40**
3.	**-72**
4.	**48**
5.	**600**
6.	**-19**
7.	**57**
8.	**117**
9.	**-52**
10.	**1,050**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
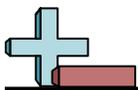
Evaluate each expression.

| 40 | -19 | 720 | 117 |
| 600 | -72 | 48 | 57 |

1. _____

1) $9 \times 8(20 \div 10 \times 5)$

2) $4 + 4(5 + 2^2)$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $5 + 13 - 5(2 \times 9)$

4) $(10 + 11 - 9) + 6 \times 6$

7. _____

8. _____

5) $5 \times 5(3 \times 8)$

6) $9 + 14 - 6(3 + 24 \div 6)$

7) $8(5 - 4 + 40 \div 8) + 9$

8) $(5 + 5) + 10^2 + 11 - 4$
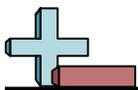
Evaluate each expression.

1) $(6+54 \div 9)+4^2 \times 2$

2) $6(7+11-9)+5^3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(9+7^3)+6-3 \times 10$

4) $8(35 \div 7 \times 5)+12-3$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(3 \times 8)+40 \div 10+18 \div 6$

6) $(6+7-5) \times 8 \times 2$

9. _____

10. _____

7) $5(7-2+2^3) \times 8$

8) $5+6(4+30 \div 10)$

9) $5 \times 4(6 \div 2+18 \div 2)$

10) $9(3+15-10)+4$

Name:

Evaluate each expression.

Answers
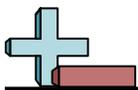
1) $(6+54\div9)+4^2\times2$

$(6+6)+4^2\times2$

$(12)+4^2\times2$

$12+16\times2$

$12+32$

44

2) $6(7+11-9)+5^3$

$6\times(18-9)+5^3$

$6\times(9)+5^3$

$6\times9+125$

$54+125$

179

3) $(9+7^3)+6-3\times10$

$(9+343)+6-3\times10$

$(352)+6-3\times10$

$352+6-30$

$358-30$

328

4) $8(35\div7\times5)+12-3$

$8\times(5\times5)+12-3$

$8\times(25)+12-3$

$200+12-3$

$212-3$

209

5) $(3\times8)+40\div10+18\div6$

$(24)+40\div10+18\div6$

$24+4+18\div6$

$24+4+3$

$28+3$

31

6) $(6+7-5)\times8\times2$

$(13-5)\times8\times2$

$(8)\times8\times2$

64×2

128

7) $5(7-2+2^3)\times8$

$5\times(7-2+8)\times8$

$5\times(5+8)\times8$

$5\times(13)\times8$

65×8

520

8) $5+6(4+30\div10)$

$5+6\times(4+3)$

$5+6\times(7)$

$5+42$

47

9) $5\times4(6\div2+18\div2)$

$5\times4\times(3+18\div2)$

$5\times4\times(3+9)$

$5\times4\times(12)$

20×12

240

10) $9(3+15-10)+4$

$9\times(18-10)+4$

$9\times(8)+4$

$72+4$

76

1.	**44**	
2.	**179**	
3.	**328**	
4.	**209**	
5.	**31**	
6.	**128**	
7.	**520**	
8.	**47**	
9.	**240**	
10.	**76**	

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

Name:
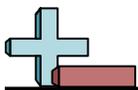
Evaluate each expression.

| 179 | 47 | 44 | 209 |
| 128 | 328 | 31 | 520 |

1. _____

1) $(6+54÷9)+4^2×2$

2) $6(7+11-9)+5^3$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $(9+7^3)+6-3×10$

4) $8(35÷7×5)+12-3$

7. _____

8. _____

5) $(3×8)+40÷10+18÷6$

6) $(6+7-5)×8×2$

7) $5(7-2+2^3)×8$

8) $5+6(4+30÷10)$

Name:
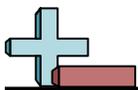
Evaluate each expression.

1) $(7 \times 4) + 14 - 9 + 10$

2) $(7 + 2^3) + 81 \div 9 + 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(9 + 10^2) + 12 - 5 + 5$

4) $(4 + 7) + 24 \div 6 + 28 \div 4$

5. _____

6. _____

7. _____

5) $(4 + 60 \div 10) + 12 - 6 \times 9$

6) $3(8 \div 4 + 4^2) + 5$

8. _____

9. _____

10. _____

7) $10(2 + 3) + 10^2$

8) $(4 \times 3) + 4 + 9 - 3$

9) $(3 \times 7) + 18 \div 9 + 9 \div 3$

10) $10 \times 9(7 - 5 + 15 \div 3)$

Math   www.CommonCoreSheets.com   6

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

Name:
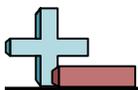
Evaluate each expression.

1) $(7 \times 4) + 14 - 9 + 10$

$(\mathbf{28}) + 14 - 9 + 10$

$\mathbf{42} - 9 + 10$

$\mathbf{33} + 10$

$\mathbf{43}$

2) $(7 + 2^3) + 81 \div 9 + 9$

$(\mathbf{7 + 8}) + 81 \div 9 + 9$

$(\mathbf{15}) + 81 \div 9 + 9$

$15 + \mathbf{9} + 9$

$\mathbf{24} + 9$

$\mathbf{33}$

1. **43**

2. **33**

3) $(9 + 10^2) + 12 - 5 + 5$

$(\mathbf{9 + 100}) + 12 - 5 + 5$

$(\mathbf{109}) + 12 - 5 + 5$

$\mathbf{121} - 5 + 5$

$\mathbf{116} + 5$

$\mathbf{121}$

4) $(4 + 7) + 24 \div 6 + 28 \div 4$

$(\mathbf{11}) + 24 \div 6 + 28 \div 4$

$11 + \mathbf{4} + 28 \div 4$

$11 + 4 + \mathbf{7}$

$\mathbf{15} + 7$

$\mathbf{22}$

3. **121**

4. **22**

5. **-32**

5) $(4 + 60 \div 10) + 12 - 6 \times 9$

$(\mathbf{4 + 6}) + 12 - 6 \times 9$

$(\mathbf{10}) + 12 - 6 \times 9$

$10 + 12 - \mathbf{54}$

$\mathbf{22} - 54$

$\mathbf{-32}$

6) $3(8 \div 4 + 4^2) + 5$

$3 \times (\mathbf{8 \div 4 + 16}) + 5$

$3 \times (\mathbf{2 + 16}) + 5$

$3 \times (\mathbf{18}) + 5$

$\mathbf{54} + 5$

$\mathbf{59}$

6. **59**

7. **150**

8. **22**

7) $10(2 + 3) + 10^2$

$10 \times (\mathbf{5}) + 10^2$

$10 \times 5 + \mathbf{100}$

$\mathbf{50} + 100$

$\mathbf{150}$

8) $(4 \times 3) + 4 + 9 - 3$

$(\mathbf{12}) + 4 + 9 - 3$

$\mathbf{16} + 9 - 3$

$\mathbf{25} - 3$

$\mathbf{22}$

9. **26**

10. **630**

9) $(3 \times 7) + 18 \div 9 + 9 \div 3$

$(\mathbf{21}) + 18 \div 9 + 9 \div 3$

$21 + \mathbf{2} + 9 \div 3$

$21 + 2 + \mathbf{3}$

$\mathbf{23} + 3$

$\mathbf{26}$

10) $10 \times 9(7 - 5 + 15 \div 3)$

$10 \times 9 \times (\mathbf{7 - 5 + 5})$

$10 \times 9 \times (\mathbf{2 + 5})$

$10 \times 9 \times (\mathbf{7})$

$\mathbf{90} \times 7$

$\mathbf{630}$

Name:
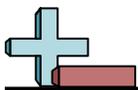
Evaluate each expression.

-32	150	22	43
22	121	33	59

1. _____

1) $(7 \times 4) + 14 - 9 + 10$

2) $(7 + 2^3) + 81 \div 9 + 9$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $(9 + 10^2) + 12 - 5 + 5$

4) $(4 + 7) + 24 \div 6 + 28 \div 4$

7. _____

8. _____

5) $(4 + 60 \div 10) + 12 - 6 \times 9$

6) $3(8 \div 4 + 4^2) + 5$

7) $10(2 + 3) + 10^2$

8) $(4 \times 3) + 4 + 9 - 3$

Name:
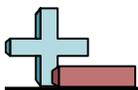
Evaluate each expression.

1) $8+40 \div 8(4 \times 9)$

2) $(6 \times 9)+10+3^3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(5+9^2) \times 3+27 \div 3$

4) $10(10-2+21 \div 3) \times 8$

5. _____

6. _____

5) $(8+15-6) \times 7+14 \div 7$

6) $9 \times 9(36 \div 6+10^2)$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

7) $3+21 \div 7(6+7)$

8) $8+30 \div 6(7+7^2)$

9) $(3+7-5)+3+10^3$

10) $9(3-2+9^2)+6$

1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0
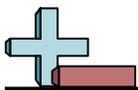
Evaluate each expression.

1) $8+40÷8(4×9)$

$8+40÷8×(\mathbf{36})$

$8+\mathbf{5}×36$

$8+\mathbf{180}$

$\mathbf{188}$

2) $(6×9)+10+3^3$

$(\mathbf{54})+10+3^3$

$54+10+\mathbf{27}$

$\mathbf{64}+27$

$\mathbf{91}$

1. $\underline{\quad \textbf{188} \quad}$

2. $\underline{\quad \textbf{91} \quad}$

3. $\underline{\quad \textbf{267} \quad}$

4. $\underline{\quad \textbf{1,200} \quad}$

3) $(5+9^2)×3+27÷3$

$(\mathbf{5+81})×3+27÷3$

$(\mathbf{86})×3+27÷3$

$\mathbf{258}+27÷3$

$258+\mathbf{9}$

$\mathbf{267}$

4) $10(10-2+21÷3)×8$

$10×(\mathbf{10-2+7})×8$

$10×(\mathbf{8+7})×8$

$10×(\mathbf{15})×8$

$\mathbf{150}×8$

$\mathbf{1200}$

5. $\underline{\quad \textbf{121} \quad}$

6. $\underline{\quad \textbf{8,586} \quad}$

7. $\underline{\quad \textbf{42} \quad}$

8. $\underline{\quad \textbf{288} \quad}$

5) $(8+15-6)×7+14÷7$

$(\mathbf{23-6})×7+14÷7$

$(\mathbf{17})×7+14÷7$

$\mathbf{119}+14÷7$

$119+\mathbf{2}$

$\mathbf{121}$

6) $9×9(36÷6+10^2)$

$9×9×(\mathbf{36÷6+100})$

$9×9×(\mathbf{6+100})$

$9×9×(\mathbf{106})$

$\mathbf{81}×106$

$\mathbf{8586}$

9. $\underline{\quad \textbf{1,008} \quad}$

10. $\underline{\quad \textbf{744} \quad}$

7) $3+21÷7(6+7)$

$3+21÷7×(\mathbf{13})$

$3+\mathbf{3}×13$

$3+\mathbf{39}$

$\mathbf{42}$

8) $8+30÷6(7+7^2)$

$8+30÷6×(\mathbf{7+49})$

$8+30÷6×(\mathbf{56})$

$8+\mathbf{5}×56$

$8+\mathbf{280}$

$\mathbf{288}$

9) $(3+7-5)+3+10^3$

$(\mathbf{10-5})+3+10^3$

$(\mathbf{5})+3+10^3$

$5+3+\mathbf{1000}$

$\mathbf{8}+1000$

$\mathbf{1008}$

10) $9(3-2+9^2)+6$

$9×(\mathbf{3-2+81})+6$

$9×(\mathbf{1+81})+6$

$9×(\mathbf{82})+6$

$\mathbf{738}+6$

$\mathbf{744}$

Name:
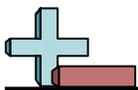
Evaluate each expression.

91	42	267	1,200
188	121	8,586	288

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1) $8+40 \div 8(4 \times 9)$

2) $(6 \times 9)+10+3^3$

3) $(5+9^2) \times 3+27 \div 3$

4) $10(10-2+21 \div 3) \times 8$

5) $(8+15-6) \times 7+14 \div 7$

6) $9 \times 9(36 \div 6+10^2)$

7) $3+21 \div 7(6+7)$

8) $8+30 \div 6(7+7^2)$

Math

Name:
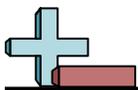
Evaluate each expression.

1) $7 + 8(8 \times 6)$

2) $(2 \times 9) + 10^3 + 15 - 10$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(3 \times 10) + 8 \div 2 \times 6$

4) $6(6 + 45 \div 9) + 9 - 6$

5. _____

6. _____

5) $6 + 72 \div 8(7 + 7 - 6)$

6) $7 + 4^2(8 + 15 \div 5)$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

7) $4 + 5 - 4(8 + 14 - 6)$

8) $2(6 + 4^3) + 7$

9) $6 + 10(56 \div 8 \times 3)$

10) $(4 + 8) + 18 - 10 + 36 \div 6$

　　Name:
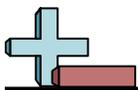
Evaluate each expression.

1) $7+8(8\times6)$

$7+8\times(\mathbf{48})$

$7+\mathbf{384}$

$\mathbf{391}$

2) $(2\times9)+10^3+15-10$

$(\mathbf{18})+10^3+15-10$

$18+\mathbf{1000}+15-10$

$\mathbf{1018}+15-10$

$\mathbf{1033}-10$

$\mathbf{1023}$

1. _____ **391**

2. _____ **1,023**

3. _____ **54**

3) $(3\times10)+8\div2\times6$

$(\mathbf{30})+8\div2\times6$

$30+\mathbf{4}\times6$

$30+\mathbf{24}$

$\mathbf{54}$

4) $6(6+45\div9)+9-6$

$6\times(6+\mathbf{5})+9-6$

$6\times(\mathbf{11})+9-6$

$\mathbf{66}+9-6$

$\mathbf{75}-6$

$\mathbf{69}$

4. _____ **69**

5. _____ **78**

5) $6+72\div8(7+7-6)$

$6+72\div8\times(\mathbf{14-6})$

$6+72\div8\times(\mathbf{8})$

$6+\mathbf{9}\times8$

$6+\mathbf{72}$

$\mathbf{78}$

6) $7+4^2(8+15\div5)$

$7+4^2\times(8+\mathbf{3})$

$7+4^2\times(\mathbf{11})$

$7+\mathbf{16}\times11$

$7+\mathbf{176}$

$\mathbf{183}$

6. _____ **183**

7. _____ **-55**

8. _____ **147**

7) $4+5-4(8+14-6)$

$4+5-4\times(\mathbf{22-6})$

$4+5-4\times(\mathbf{16})$

$4+5-\mathbf{64}$

$\mathbf{9}-64$

$\mathbf{-55}$

8) $2(6+4^3)+7$

$2\times(6+\mathbf{64})+7$

$2\times(\mathbf{70})+7$

$\mathbf{140}+7$

$\mathbf{147}$

9. _____ **216**

10. _____ **26**

9) $6+10(56\div8\times3)$

$6+10\times(\mathbf{7\times3})$

$6+10\times(\mathbf{21})$

$6+\mathbf{210}$

$\mathbf{216}$

10) $(4+8)+18-10+36\div6$

$(\mathbf{12})+18-10+36\div6$

$12+18-10+\mathbf{6}$

$\mathbf{30}-10+6$

$\mathbf{20}+6$

$\mathbf{26}$

Math

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

Name:
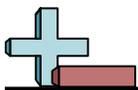
Evaluate each expression.

-55	183	78	147
1,023	69	54	391

1. _____

1) $7+8(8\times6)$

2) $(2\times9)+10^3+15-10$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $(3\times10)+8\div2\times6$

4) $6(6+45\div9)+9-6$

7. _____

8. _____

5) $6+72\div8(7+7-6)$

6) $7+4^2(8+15\div5)$

7) $4+5-4(8+14-6)$

8) $2(6+4^3)+7$
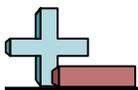
Evaluate each expression.

1) $(8+13-7)+5^3+8$

2) $(6\times4)+6+7$

3) $(3\times6)+11-8+6$

4) $(2+7)\times8\times4$

5) $3(2+50\div10)\times10$

6) $7+12-5(3+70\div7)$

7) $10(12\div3\times10)+10$

8) $(8+10^2)\times3+10^3$

9) $6+4(2+10)$

10) $3\times6(13-6+3)$

Name:
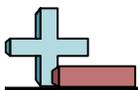
Evaluate each expression.

1) $(8+13-7)+5^3+8$

$(\mathbf{21-7})+5^3+8$

$(\mathbf{14})+5^3+8$

$14+\mathbf{125}+8$

$\mathbf{139}+8$

$\mathbf{147}$

2) $(6\times4)+6+7$

$(\mathbf{24})+6+7$

$\mathbf{30}+7$

$\mathbf{37}$

1. **147**

2. **37**

3. **27**

4. **288**

5. **210**

6. **-46**

7. **410**

8. **1,324**

9. **54**

10. **180**

3) $(3\times6)+11-8+6$

$(\mathbf{18})+11-8+6$

$\mathbf{29}-8+6$

$\mathbf{21}+6$

$\mathbf{27}$

4) $(2+7)\times8\times4$

$(\mathbf{9})\times8\times4$

$\mathbf{72}\times4$

$\mathbf{288}$

5) $3(2+50\div10)\times10$

$3\times(\mathbf{2+5})\times10$

$3\times(\mathbf{7})\times10$

$\mathbf{21}\times10$

$\mathbf{210}$

6) $7+12-5(3+70\div7)$

$7+12-5\times(\mathbf{3+10})$

$7+12-5\times(\mathbf{13})$

$7+12-\mathbf{65}$

$\mathbf{19}-65$

$\mathbf{-46}$

7) $10(12\div3\times10)+10$

$10\times(\mathbf{4\times10})+10$

$10\times(\mathbf{40})+10$

$\mathbf{400}+10$

$\mathbf{410}$

8) $(8+10^2)\times3+10^3$

$(\mathbf{8+100})\times3+10^3$

$(\mathbf{108})\times3+10^3$

$108\times3+\mathbf{1000}$

$\mathbf{324}+1000$

$\mathbf{1324}$

9) $6+4(2+10)$

$6+4\times(\mathbf{12})$

$6+\mathbf{48}$

$\mathbf{54}$

10) $3\times6(13-6+3)$

$3\times6\times(\mathbf{7+3})$

$3\times6\times(\mathbf{10})$

$\mathbf{18}\times10$

$\mathbf{180}$

| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
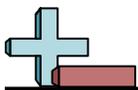
Evaluate each expression.

27	210	1,324	147
288	-46	37	410

1) $(8+13-7)+5^3+8$

2) $(6\times4)+6+7$

3) $(3\times6)+11-8+6$

4) $(2+7)\times8\times4$
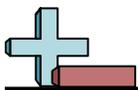
5) $3(2+50\div10)\times10$

6) $7+12-5(3+70\div7)$

7) $10(12\div3\times10)+10$

8) $(8+10^2)\times3+10^3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

Name:

Evaluate each expression.

1) $10(4+30\div5)+3$

2) $9+8-5(48\div6+10)$

1. _____

2. _____

3. _____

3) $5(3+72\div8)+70\div10$

4) $8(8\times7)+12\div2$

4. _____

5. _____

6. _____

5) $9(20\div4+2)+50\div5$

6) $5\times7(2^3+10^2)$

7. _____

8. _____

9. _____

7) $4(9^3+2)+9^3$

8) $10(8+5)+80\div8$

10. _____

9) $10(8^3\times5)+3^3$

10) $2(15\div5+5^2)\times3$

Name: **Answer Key**
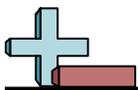
Evaluate each expression.

1) $10(4+30\div5)+3$

$10\times(\mathbf{4+6})+3$

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

$\mathbf{100}+3$

$\mathbf{103}$

2) $9+8-5(48\div6+10)$

$9+8-5\times(\mathbf{8+10})$

$9+8-5\times(\mathbf{18})$

$9+8-\mathbf{90}$

$\mathbf{17}-90$

$\mathbf{-73}$

1. **103**

2. **-73**

3. **67**

4. **454**

3) $5(3+72\div8)+70\div10$

$5\times(\mathbf{3+9})+70\div10$

$5\times(\mathbf{12})+70\div10$

$\mathbf{60}+70\div10$

$60+\mathbf{7}$

$\mathbf{67}$

4) $8(8\times7)+12\div2$

$8\times(\mathbf{56})+12\div2$

$\mathbf{448}+12\div2$

$448+\mathbf{6}$

$\mathbf{454}$

5. **73**

6. **3,780**

5) $9(20\div4+2)+50\div5$

$9\times(\mathbf{5+2})+50\div5$

$9\times(\mathbf{7})+50\div5$

$\mathbf{63}+50\div5$

$63+\mathbf{10}$

$\mathbf{73}$

6) $5\times7(2^3+10^2)$

$5\times7\times(\mathbf{8}+10^2)$

$5\times7\times(\mathbf{8+100})$

$5\times7\times(\mathbf{108})$

$\mathbf{35}\times108$

$\mathbf{3780}$

7. **3,653**

8. **140**

9. **25,627**

10. **168**

7) $4(9^3+2)+9^3$

$4\times(\mathbf{729+2})+9^3$

$4\times(\mathbf{731})+9^3$

$4\times731+\mathbf{729}$

$\mathbf{2924}+729$

$\mathbf{3653}$

8) $10(8+5)+80\div8$

$10\times(\mathbf{13})+80\div8$

$\mathbf{130}+80\div8$

$130+\mathbf{10}$

$\mathbf{140}$

9) $10(8^3\times5)+3^3$

$10\times(\mathbf{512}\times5)+3^3$

$10\times(\mathbf{2560})+3^3$

$10\times2560+\mathbf{27}$

$\mathbf{25600}+27$

$\mathbf{25627}$

10) $2(15\div5+5^2)\times3$

$2\times(\mathbf{15\div5+25})\times3$

$2\times(\mathbf{3+25})\times3$

$2\times(\mathbf{28})\times3$

$\mathbf{56}\times3$

$\mathbf{168}$

Name:
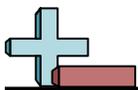
Evaluate each expression.

3,780	454	103	140
73	-73	67	3,653

1. _____

1) $10(4+30 \div 5)+3$

2) $9+8-5(48 \div 6+10)$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) $5(3+72 \div 8)+70 \div 10$

4) $8(8 \times 7)+12 \div 2$

7. _____

8. _____

5) $9(20 \div 4+2)+50 \div 5$

6) $5 \times 7(2^3+10^2)$

7) $4(9^3+2)+9^3$

8) $10(8+5)+80 \div 8$