



The Order of Operations

1 Evaluate

a) $-5 \times (6 - 8)$	b) $[-6 -(-4)] \times (-4)$	c) $(-6-2) \div (-4)$
d) $12 \times (8 - 7) \div 1$	e) $-4 \times 7 \div (-7-7)$	f) $[18 - (-3)] \times 4$

2 Evaluate

a) $-5 \times 6 - 8$	b) $12 - 3 \times 5$	c) $(-6-2) \div (-4)$
d) $4 \times 8 - 22 \div 1$	e) $-4 \times 7 \div -7 - 7$	f) $18 - (-3) \times 4$

3 Evaluate

a) $-4 - 3 \times 6$	b) $30 \div (-6) + 5$	c) $-8 + 2 \times 5$
d) $35 \div 7 + (-5)$	e) $9 + 18 \div -9 =$	f) $2 + 35 \div -7 =$

4 Evaluate

a) $-5 \times (2 + 3)$	b) $[-6 -(-4)] \times (-4)$	c) $(-6 - 2) \div -4$
d) $12 \times (6 - 7) + 1$	e) $(3 + 9) \div -4 =$	f) $(6 - 24) \div 9 =$

5 Multiply these

a) $(-4 - 3) \times 6$	b) $30 \div (-6 + 5)$	c) $(-8 + 2) \times 5$
d) $36 \div (7 + (-5))$	e) $45 \div 9 \times -2 - 4$	f) $-44 \div -2 \times 2$
g) $12 \times -6 + 2 - 10$	h) $46 + (-6 \times 1) + 5 \div -5$	h) $-9 \times -5 - 3 \times 4 + 2$
d) $-8 + (-18) \div -3 - 4 \times -4$	e) $-2 \times 6 - 8$	f) $10 - 3 \times 2$
g) $-6 - 10 \div -2$	h) $4 \times 8 - 22 \div 2$	h) $12 - (-12) \div 4$

ANSWERS

Question 1

a) 10	b) 8	c) 2
d) 12	e) 2	f) 84

Question 2

a) -38	b) -3	c) 2
d) 10	e) -11	f) 6

Question 3

a) -22	b) 0	c) 2
d) 0	e) 7	f) -3

Question 4

a) -25	b) 8	c) 2
d) -11	e) -3	f) -2

Question 5

a) -42	b) -30	c) -30
d) 18	e) -14	f) 44
g) -80	h) 39	i) 35
d) 14	e) -20	f) 4
g) -1	h) 21	i) 15