



## Order of Operations (PEMDAS)

Solve using PEMDAS

a) $(7 \times 9) \times 3$	b) $(3 - 1^2) \div 2$	c) $2^4 + 4 - 1$
d) $9 - 8 + 3^2$	e) $(3^2 + 3^2) - 5$	f) $4 - 1 \times 6 \times 5$
g) $(6 + 6^2) \times 3$	h) $2^3 \div (7 \div 7 \div 8)$	i) $1 + (8 \div 4 - 3) - 4$
j) $7 - 2 + (7 \times 9^0) + 2$	k) $3 + (4^1 \times 4^0) - 3 - 3$	l) $(7 + 8 - 4^2) \times 2 + 1$
m) $(6 \div 2) + (9 + 8 - 6)$	n) $(8 \div 1 \times 2^3) + 8 - 3^2$	o) $6^2 - 3 \times (3^2 \times 2) + 5$



EdKonnnect Academy  
High Quality Online Tutoring

## Answers

- a) 189
- b) 1
- c) 19
- d) 10
- e) 13
- f) -26
- g) 126
- h) 64
- i) -4
- j) 14
- k) 1
- l) -1
- m) 14
- n) 63
- o) -13