

Order of Operations Review

1. Calculate each of the following using the order of operations.

a. $29 + 13 - 5 + 10$

b. $36 \div (3 \times 4) + 7$

c. $45 \div 15 + 15 - 8$

d. $13 + 14 - 5 \times 2$

e. $36 \div 3 \times 6$

f. $13 - 5 - 4 - 2 + 4$

g. $(9 - 8) \times 15 - 2$

h. $24 - 2 \times 12 + 19$

i. $23 + 34 - 8 - 9 - 7$

j. $5 \times (10 - 6) + 3$

k. $14 + 0 \times 4 + 15$

l. $11 \times 3 - 7 \times 2$

m. $48 \div (6 - 4) - 8$

n. $42 \div 7 \times 2 + 14$

o. $5 + (18 - 6) \times 2 \div 4$

p. $15 - 3 \times 4 + 3 \times 5$

q. $8 \times 9 - 15 \div 5$

r. $49 + 8 \div 8 + 49$

s. $7 - 2 + 18 - 12 \div 4$

t. $3 \times (2 + 7) - 3$

u. $39 \div (9 + 4) - 3$

2. Calculate each of the following using the order of operations.

a. $\frac{7 + 9 + 8}{5 + 2 + 5}$

b. $\frac{20 + 4 - 8}{12 - 4}$

c. $\frac{37 - 15 + 8}{16 + 9 - 15}$

d. $\frac{5 \times 4 + 4}{3 \times 3 - 3}$

e. $\frac{50 \div 2 + 15}{4 + 32 \div 2}$

f. $\frac{(6 + 4) \times (3 + 2)}{(3 + 2) \times (4 + 1)}$

g. $\frac{17 - 9 + 4}{(20 + 8) \div 7}$

h. $\frac{9 + 24}{17 - 2 \times 3}$

i. $\frac{4 \times (6 - 3) \div 6}{(19 - 5) \div 7}$

j. $\frac{15 - 2 \times 3}{3 \times 3}$

k. $\frac{58 - 18 - 40}{7 \times 6 + 4}$

l. $\frac{48 + 5 - 19}{2 \times 8 + 1}$

m. $\frac{3 \times (15 - 3)}{6 \times (11 - 8)}$

n. $\frac{12 \times (7 + 5)}{4 \div (7 - 5)}$

o. $\frac{43 \times (3 - 1) + 6}{6 + 43 \times (3 - 1)}$

p. $\frac{24 - (6 + 3)}{3 \times (10 \div 2)}$

q. $\frac{59 - (2 + 26) - 10}{14 + 2 \times 7 - 21}$

r. $\frac{5 \times 9 \div 3 + 17}{64 - (18 + 14)}$

Answers

1. a) 47 b) 10 c) 10 d) 17 e) 72 f) 6 g) 13 h) 19
 i) 33 j) 23 k) 29 l) 19 m) 16 n) 26 o) 11 p) 18
 q) 69 r) 99 s) 20 t) 24 u) 0

2. a) 2 b) 2 c) 3 d) 4 e) 2 f) 2 g) 3 h) 3
 i) 1 j) 1 k) 0 l) 2 m) 2 n) 72 o) 1 p) 1
 q) 3 r) 1