

Integers and BEDMAS

1. Calculate.

a) $5 \times (-7)$

b) $-6 \times (-5)$

c) $(-7) \times 8$

d) -6×0

e) $9(-6)$

f) $-11(-5)$

g) $18 \div (-2)$

h) $(-36) \div (-9)$

i) $(10) \div (+5)$

j) $(-40) \div (+5)$

k) $-11 + 4$

l) $14 + 3$

m) $8 + (-10)$

n) $-12 + (-11)$

o) $16 + (-5)$

p) $-15 + 15$

q) $7 - (-3)$

r) $-6 - (-5)$

s) $4 - 9$

t) $12 + (-7) + 10$

u) $-4 + (-11) + 11$

v) $-19 + 7 + 8 - 4$

w) $-5 + 6 + 13 + (-8)$

2. Using BEDMAS, evaluate each expression.

a) $(6 - 5) + (-4 + 12)$

b) $4(-2)(3) + 5(-6)$

c) $12 \div (-2) + 24 \div (-8)$

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

e) $\frac{-4 + 5(-1 + 6)}{42 \div (-3) \div 2}$

f) $3^2 + 2(3 + 1)^2$