

When using brackets, remember the rules of multiplication:

- 1) When signs are the **same**, the result is **positive**.
- 2) When signs are **different**, the result is **negative**.

Eg. $2 + (-7)$ (+ times - results in -)
 $= 2 - 7$ **Ans. = -5**

Eg. $2 - (-7)$ (- times - results in +)
 $= 2 + 7$ **Ans. = 9**

1. Evaluate the following:

- a) $2 + (-7) =$ _____ b) $1 + (-2) =$ _____ c) $12 - (+5) =$ _____ d) $10 - (+1) =$ _____ e) $0 + (-4) =$ _____
 f) $4 + (-2) =$ _____ g) $3 + (-5) =$ _____ h) $9 - (+11) =$ _____ i) $8 - (+5) =$ _____ j) $3 - (+6) =$ _____
 k) $8 + (-6) =$ _____ l) $7 + (-8) =$ _____ m) $15 - (+7) =$ _____ n) $5 - (+12) =$ _____ o) $7 - (+9) =$ _____
 p) $5 + (-1) =$ _____ q) $9 + (-6) =$ _____ r) $22 - (+9) =$ _____ s) $6 - (+9) =$ _____ t) $9 + (-1) =$ _____

2. Evaluate the following:

- a) $2 - (-7) =$ _____ b) $1 - (-2) =$ _____ c) $12 - (-5) =$ _____ d) $10 - (-1) =$ _____ e) $0 - (-4) =$ _____
 f) $4 - (-2) =$ _____ g) $3 - (-5) =$ _____ h) $9 - (-11) =$ _____ i) $8 - (-5) =$ _____ j) $3 - (-6) =$ _____
 k) $8 - (-6) =$ _____ l) $7 - (-8) =$ _____ m) $15 - (-7) =$ _____ n) $5 - (-12) =$ _____ o) $7 - (-9) =$ _____
 p) $5 - (-1) =$ _____ q) $9 - (-6) =$ _____ r) $22 - (-9) =$ _____ s) $6 - (-9) =$ _____ t) $9 - (-1) =$ _____

3. Evaluate the following:

- a) $(-1) + (-3) =$ _____ b) $(-2) + (-3) =$ _____ c) $(-3) + (-1) =$ _____ d) $(-9) + (-2) =$ _____
 e) $(-5) + (-7) =$ _____ f) $(-4) + (-8) =$ _____ g) $(-2) + (-6) =$ _____ h) $(-3) + (-6) =$ _____
 i) $(-8) + (-5) =$ _____ j) $(-6) + (-1) =$ _____ k) $(-7) + (-12) =$ _____ l) $(-6) + (-9) =$ _____
 m) $(-4) + (-9) =$ _____ n) $(-8) + (-6) =$ _____ o) $(-1) + (-10) =$ _____ p) $(-2) + (-4) =$ _____

4. Evaluate the following:

- a) $(-4) - (-7) =$ _____ b) $(-6) - (-9) =$ _____ c) $(-2) - (-5) =$ _____ d) $(-2) - (-6) =$ _____
 e) $(-3) - (-3) =$ _____ f) $(-5) - (-5) =$ _____ g) $(-12) - (-3) =$ _____ h) $(-9) - (-5) =$ _____
 i) $(-1) - (-9) =$ _____ j) $(-1) - (-1) =$ _____ k) $(-8) - (-11) =$ _____ l) $(-6) - (-1) =$ _____
 m) $(-2) - (-4) =$ _____ n) $(-8) - (-8) =$ _____ o) $(-3) - (-16) =$ _____ p) $(-7) - (-8) =$ _____

5. Evaluate the following:

- a) $-(-7) =$ _____ b) $- (+7) =$ _____ c) $-(-1) =$ _____ d) $+(-2) =$ _____ e) $+ (+82) =$ _____
 f) $-(-1) =$ _____ g) $- (+3) =$ _____ h) $- (+15) =$ _____ i) $+(-1) =$ _____ j) $- (+17) =$ _____
 k) $-(-4) =$ _____ l) $- (+8) =$ _____ m) $-(-2) =$ _____ n) $+(-8) =$ _____ o) $+(-14) =$ _____
 p) $-(-3) =$ _____ q) $- (+5) =$ _____ r) $- (+12) =$ _____ s) $+(-13) =$ _____ t) $-(-14) =$ _____

6. Evaluate the following:

- a) $(-7) - 3 =$ _____ b) $(-1) - 4 =$ _____ c) $(+12) - 5 =$ _____ d) $(+7) - 43 =$ _____ e) $(-9) + 5 =$ _____
 f) $(-5) - 6 =$ _____ g) $(-8) - 1 =$ _____ h) $(+13) - 1 =$ _____ i) $(+9) - 11 =$ _____ j) $(+6) - 6 =$ _____
 k) $(-2) - 7 =$ _____ l) $(-9) - 7 =$ _____ m) $(+11) - 12 =$ _____ n) $(+8) - 35 =$ _____ o) $(-7) + 2 =$ _____

7. Complete the missing values in the tables (*be careful of negative signs*):

a)

-	-3	4	-8		5	1
2						
-1				1		
	6					

b)

+	-1		2	3	-4	
-5		3				
	6					
-2						7