ב"ה

**סדר פעולות עם סוגרים מרובעות**

בסוגרים מרובעות משתמשים כאשר ישנם סוגריים בתוך סוגריים. הסוגריים הפנימיות הן עגולות ( ) ואותם פותרים בהתחלה, הסוגריים החיצוניות הן מרובעות [ ] ואותן פותרים לאחר מה שפותרים בסוגרים העגולות.

תזכורת לסדר הפעולות:

סוגרים עגולות ( )

סוגריים מרובעות [ ]

כפל וחילוק – לפי הסדר משמאל לימין

חיבור וחיסור לפי הסדר משמאל לימין.

**1.**   2 × [10 - ( 8 - 2 ) ] + 5 =

2X [ 10 – 6 ] + 5 =

2 X 4 + 5 =

8 + 5 = 13

**2.**   7 -  18 : [ 7 - ( 3 - 2 ) ] =

**3.**8 + [ 13 + ( 20 - 3 ) ] : 5 =

**תרגילים נוספים**

**1.**   2 × [6 - ( 4 - 1 ) ] + 2 =

**2.**   7-  16 : [ 10 - ( 8 - 2 ) ] =

**3.**[ 41 - (12 - 1 ) ] : 6 + 4 =

**4.**[ 22 - ( 17 - 7 ) ] : 3 - 1 =

**5.**10 + [ 71 + ( 31 - 3 ) ] : 9 =