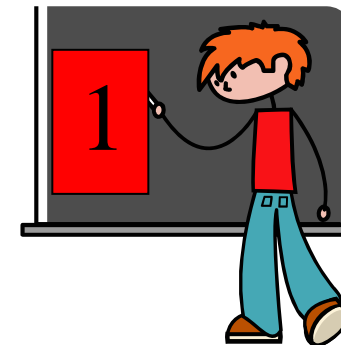




משבצים את המספרים 9 - 0



א. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שיתקבל שוויון נכון:

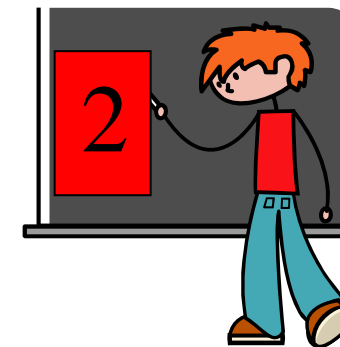
$$\left(\square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square \times \square \right) + \square + \square = 15$$

ב. האם אפשר לשבץ את המספרים 9 - 0 בדרך אחרת, כך שתתקבל תוצאה גדולה מ-15? אם כן- הציגו דוגמה ומצאו את התוצאה הגדולה ביותר האפשרית. אם לא- הסבירו מדוע.

ג. האם אפשר לשבץ את המספרים 9 - 0 בדרך אחרת, כך שתתקבל תוצאה קטנה מ-15? אם כן- הציגו דוגמה ומצאו את התוצאה הקטנה ביותר האפשרית. אם לא- הסבירו מדוע.



משבצים את המספרים 9 - 0



א. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שתקבלו את התוצאה הקטנה ביותר האפשרית.

$$\square \times \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square =$$

ב. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שתקבלו את התוצאה הגדולה ביותר האפשרית.

ג. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שתקבלו בתוצאה כפולה של 10? נסו למצוא מספר אפשרויות לפתרון.



משבצים את המספרים 9 - 0



א. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שיתקבל שוויון נכון:

$$\left(\square + \square + \square + \square + \square + \square \right) \times \left(\square + \square + \square - \square \right) = 0$$

ב. האם אפשר לשבץ את המספרים 9 - 0 בדרך אחרת, כך שיתקבל שוויון נכון?
מצאו אפשרויות נוספות לפתרון.

ג. האם אפשר לשבץ את המספרים 9 - 0 וביניהם רק סימני חיבור או חיסור וחלק חיסור ולקבל בתוצאה 0?

אם כן- הציגו דוגמה. אם לא- הסבירו מדוע.

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \square = 0$$



משבצים את המספרים 9 - 0



שבצו את המספרים 9 - 0 , כל מספר פעם אחת, כך שהתוצאה שתתקבל תהיה מספר חד-ספרתי שונה מ-0. מצאו מספר אפשרויות לפתרון.

$$\square \times (\square + \square + \square + \square + \square - \square - \square - \square - \square) =$$



משבצים את המספרים 9 - 0



א. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שהתוצאה שתקבל תהיה מספר שלם. מצאו מספר אפשרויות לפתרון.

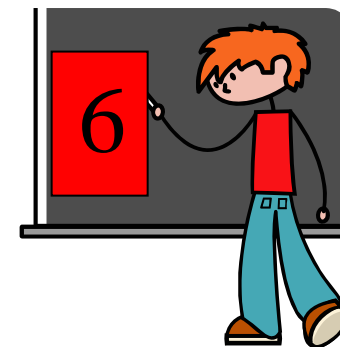
$$\left(\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square \right) : \square =$$

ב. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שהתוצאה שתקבל תהיה מספר שלם. מצאו מספר אפשרויות לפתרון.

$$\left(\square + \square + \square + \square + \square - \square - \square - \square - \square \right) : \square =$$



משבצים את המספרים 9 - 0



א. שבצו את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שיתקבל שוויון נכון:

$$\left(\square + \square + \square + \square + \square \right) - \left(\square + \square + \square + \square + \square \right) = 5$$

ב. נסו לשבץ את המספרים 9 - 0 בדרך אחרת, כל מספר פעם אחת, כך שתתקבל תוצאה אי-זוגית שונה מ- 5.

ג. האם אפשר לשבץ את המספרים 9 - 0, כל מספר פעם אחת, כך שתתקבל תוצאה זוגית? אם כן- הציגו דוגמה. אם לא- הסבירו מדוע.