

## תרגיל 2

שאלה 1 – פתרו את המשוואה וכתבו אם התשובה נכונה או לא :

( א

$$12+4x=19-3x \quad \_$$

$$12+7x=19 \quad \_$$

$$7x=7 \quad \_$$

$$x= \quad \_$$

התשובה של המשוואה היא  $x=7$  : \_\_\_\_\_

( ב

$$3(3x-5)=30 \quad \_$$

$$3x-5=10 \quad \_$$

$$3x=15 \quad \_$$

$$x= \quad \_$$

התשובה של המשוואה היא  $x=3$  : \_\_\_\_\_

שאלה 2 - סמנו את המשוואות שפתרונה  $x=2$  (יש יותר מתשובה אחת) :

$$x-3=5x-11$$

$$7x-13=4-2x$$

$$5(5x-5)=25$$

$$4(-3+x)=24$$