קליק

משוואות

תרגיל 1

פתרו את המשוואה ובדקו בהצבה.

$$5x - 7 = 28$$

תרגיל 2

פתרו את המשוואה. כתבו את שלבי הפתרון.

$$4(x - 3) = 2x + 10$$

תרגיל 3

פתרו את המשוואה ובדקו בהצבה.

$$3(2x + 1) - 5 = 2(x + 7)$$

קליק

משוואות

תרגיל 4

פתרו את המשוואה. כתבו את שלבי הפתרון.

$$(x + 2)/3 - (x - 1)/2 = 1$$

תרגיל 5

פתרו את המשוואה ובדקו בהצבה.

$$0.5(4x - 6) = 1.5x + 2$$

תרגיל 6

קבעו אם למשוואה יש פתרון יחיד, אין פתרון,
או שכל מספר הוא פתרון. נמקו בעזרת חישוב.

$$2(3x - 4) + 5 = 6x - 3$$

קליק

משוואות

תרגיל 7

מחיר מחברת גבוה ב־4 שקלים ממחיר עט.
שלוש מחברות ושני עטים עולים יחד 37 שקלים.
סמנו בנעלם את מחיר העט, בנו משוואה ופתרו אותה.
מה מחיר העט ומה מחיר המחברת?

תרגיל 8

סכום שלושה מספרים שלמים עוקבים הוא 72.
סמנו בנעלם את המספר הקטן ביותר ובנו משוואה.
מצאו את שלושת המספרים ובדקו את הסכום.