

6. הסכום של שלושה מספרים חיוביים הוא 15.

המספר השני גדול פי 3 מן המספר הראשון.

נסמן ב- x את המספר הראשון.

א. הבע באמצעות x את המספר השני ואת המספר השלישי.

ב. (1) מצא את הערך של x שעבורו מכפלת שלושת המספרים היא מקסימלית.

(2) מצא את המכפלה המקסימלית של שלושת המספרים.

בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך