



1. רשמו מספרים הופכיים למספרים הבאים.

- א. 4 ב. 7 ג. $\frac{1}{3}$ ד. $\frac{2}{3}$ ה. 1



2. רשמו מספרים הופכיים למספרים הבאים.

- א. 5 ב. $\frac{1}{6}$ ג. $\frac{3}{7}$ ד. $2\frac{1}{2}$ ה. 100



3. רשמו מספרים הופכיים למספרים הבאים.

- א. 11 ב. $4\frac{1}{5}$ ג. 0.2 ד. 2.5 ה. $\frac{3}{8}$



4. רשמו מספרים הופכיים למספרים הבאים.

- א. 375 ב. $\frac{13}{2}$ ג. 0.25 ד. 3.7 ה. $7\frac{2}{3}$



6. א. נתון הביטוי $10 - x$

מה תקבלו אם במקום x תציבו 0? מה תציבו במקום x כדי לקבל 20?

ב. נתון הביטוי $\frac{10}{x}$

מה תקבלו אם במקום x תציבו 1? מה תקבלו אם במקום x תציבו 5?
מה תציבו במקום x כדי לקבל 5? מה אין להציב במקום x ?

ג. נתון הביטוי $\frac{10}{x-2}$

מה תקבלו אם במקום x תציבו 3? מה תקבלו אם במקום x תציבו 7?
מה תציבו במקום x כדי לקבל 1? מה אין להציב במקום x ?



8. א. נתון הביטוי $\frac{12}{x-3}$

אילו מספרים אפשר להציב בביטוי במקום x ? הסבירו.
מה תקבלו אם במקום x תציבו 4? מה תקבלו אם במקום x תציבו 5?
מה תציבו במקום x כדי לקבל 3? מה תציבו במקום x כדי לקבל 1?
מה תציבו במקום x כדי לקבל מספר גדול מ-12?

ב. נתון הביטוי $\frac{x+3}{2}$

אילו מספרים אפשר להציב בביטוי במקום x ? הסבירו.
מה תציבו במקום x כדי לקבל 3? מה תציבו במקום x כדי לקבל 10?
מה תציבו במקום x כדי לקבל $2\frac{1}{2}$?
מצאו שלושה מספרים שתציבו כדי לקבל מספר שלם.
מצאו שלושה מספרים שתציבו כדי לקבל מספר שאינו שלם.
מצאו שלושה מספרים שתציבו כדי לקבל מספר זוגי.

ג. כתבו ביטוי אלגברי שאם מציבים בו 0 במקום x מקבלים 0, אם מציבים בו 13 במקום x מקבלים ביטוי שאינו מוגדר, ואם מציבים בו 26 במקום x מקבלים 4.