

פתרון חידות

לומדים

עם הידע שרכשנו, אנחנו יכולים לפתר חידות.
דגמה: מבלי לפתר, מה יותר גדול: $67+4$ או $67+12$?
תשובה: $67+12$ גדול מ- $67+4$
הסבר: ידוע ש $12 > 4$.
 מוסיפים אותו מספר (67) משני הצדדים, ולכן האי-שוויון נשמר.
 $67+12 > 67+4$



מתרגלים

1 מבלי לפתר, מה יותר גדול: $58+12$ או $58+6$?

מפשט

תשובה:

הסבר:



2 מבלי לפתר, האם $80+30$ גדול מ-100 או קטן מ-100?

מפשט

תשובה:

הסבר:



3 השלימו עם שני מספרים עוקבים, כך שהשוויון יהיה נכון. אם אי-אפשר הסבירו למה.

מפשט

א $___ + ___ = 61$

ב $___ + ___ = 25$

ג $___ + ___ = 30$





4 הגיעו מ-0 ל-40 בקפיצות של 5, ואחר כך בקפיצות של 10. כתבו את כל המספרים דרכם עברתם.



א 40, _____, 0

ב 40, _____, 0



בשיון _____ = _____ + _____ x _____, השתמשו פעם אחת בכל אחד מהמספרים 5, 4, 2, כדי להגיע לתוצאה הגדולה ביותר.
התשובה: _____ = _____ + _____ x _____



6 כתבו _____ + 5 והשלימו כך שהסכום יהיה גדול מ-10 וקטן מ-15.
התשובה: _____



7 כתבו שני תרגילים שונים שתוצאתם היא 24, בלי להשתמש כלל במספר 4.

א

ב

