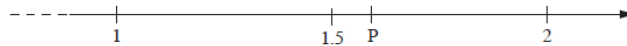


פריטי מיצ"ב – פעולות חשבון ואמדן

P הוא מספר על ציר המספרים, כפי שמתואר בסרטוט.



א. סמנו את הטענה הנכונה.

$$P > 1.75 \quad \square_1$$

$$P < 1\frac{1}{4} \quad \square_2$$

$$1\frac{1}{4} < P < 1\frac{1}{2} \quad \square_3$$

$$1.5 < P < 1.75 \quad \square_4$$

ב. סמנו את הטענה הנכונה.

$$\frac{P}{1.5} = 1 \quad \square_1$$

$$\frac{P}{1.5} < 1 \quad \square_2$$

$$\frac{P}{1.5} > 1 \quad \square_3$$

)

השלימו את המספר החסר במשבצת בכל אחד מהשוויונים שלפניכם.

$$-2 \cdot \square^3 = 16 \quad \text{א.}$$

$$-2\frac{1}{5} \cdot \square - 2 = 10 - 6 \cdot 2 \quad \text{ב.}$$

השלימו את המספר החסר במשבצת בכל אחד מהשוויונים שלפניכם.

$$3\frac{3}{4} \cdot \square - 2 = 6 - 2 \cdot 4 \quad \text{א.}$$

$$7 \cdot \left(1\frac{1}{7} - \square\right) = 1 \quad \text{ב.}$$

השלימו את המספר החסר במשבצת, כדי שהשוויון שלפניכם יהיה נכון.

$$(-3)^2 - 3^{\square} = 8$$

סמנו $<$, $>$ או $=$ כך שיתקבל פסוק אמת.

$$\frac{1}{3}(6 - 2 \cdot 4) \square \frac{2}{3}(3 - 2 \cdot 1)$$

מבין התרגילים הבאים, מהו התרגיל שהתוצאה שלו היא הגדולה ביותר?

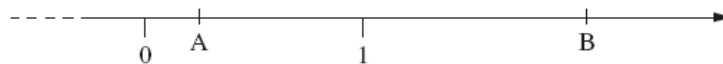
$$100 \cdot 0.2 \quad \square_1$$

$$100 : 0.2 \quad \square_2$$

$$100 + 0.2 \quad \square_3$$

$$100 - 0.2 \quad \square_4$$

נתונים שני מספרים, A ו-B, כמתואר בסרטוט.



המנה $\frac{B}{A}$:

$$\text{גדולה מ- } B \quad \square_1$$

$$\text{קטנה מ- } B \quad \square_2$$

$$\text{שווה ל- } B \quad \square_3$$

$$\text{אי-אפשר לדעת.} \quad \square_4$$

לפניכם שני תרגילים.

הוסיפו לכל תרגיל סוגריים כך שיתקבל פסוק אמת.

א. $20 : 5 \cdot 2 = 2$

ב. $5 - 5 \cdot 3 - 2 = -2$

מהי בערך התוצאה של התרגיל $\frac{397}{3.8}$?

סמנו את התשובה הקרובה ביותר.

400 ₄

100 ₃

50 ₂

10 ₁

הוסיפו < או = או > כך שיתקבל פסוק אמת.

א. $8 - 6 \cdot \frac{1}{2}$ $(8 - 6) \cdot \frac{1}{2}$

ב. $\frac{1}{5} \cdot (5 + 3)$ $\frac{1}{5} \cdot 5 + \frac{1}{5} \cdot 3$

ג. $2 \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right)$ $1 + \frac{2}{3}$

$12.4 - 10 \cdot \frac{1}{2} =$

12.1 ₄

10.4 ₃

7.4 ₂

2.2 ₁

נתונים שני מספרים A ו-B כמתואר בסרטוט:



א. הסכום A + B הוא:

₁ חיובי ₂ שלילי ₃ אפס

ב. ההפרש A - B הוא:

₁ חיובי ₂ שלילי ₃ אפס

ג. המנה A : B היא:

₁ חיובית ₂ שלילית ₃ אפס

פתרו את התרגיל:

$$14.6 - 10 \cdot \frac{1}{2} =$$

10.6 ₁

9.6 ₂

4.4 ₃

2.3 ₄

השלימו את המספרים החסרים.

א. $7 - \square = 0$

ב. $\square + 20 : 2 = 0$

ג. $3 \cdot (\square + 5) = 24$

ד. $\frac{1}{4} \cdot (\square + 1) = 1$

חשבו:

$$0.2 \cdot (2 - 0.6 + 0.4 + 3.2) =$$

$$40 : 5 \cdot 8$$

$$40 : (5 \cdot 8)$$

לפניכם שני תרגילים:

האם תוצאות התרגילים שוות זו לזו?

כן / לא

אם סימנתם "כן", נמקו:

אם סימנתם "לא",

פתבו פי כמה גדולה תוצאה אחת מהשנייה: _____

הוסיפו את הסימן המתאים ($=$ או $<$ או $>$) במשבצת:

$$63 : 9 + 5 \quad \square \quad 9 + 63 : 9 + 4$$

נמקו: _____

חשבו:

$$(7 - 4 : 2) \cdot \frac{1}{5} + 1 =$$

$$(\square + 3) \cdot 4 = -8$$

מה המספר החסר במשבצת?

- 1 (1)

2 (2)

- 5 (3)

- 4 (4)
