

חזרה מסכמת למבדק – שברים – מחצית כיתה ה

בעיה ב

לדנה יש בארנק 20 ₪.

היא מתכננת לקנות זר שמחירו

שווה ל $\frac{1}{4}$ מהכסף שיש לה בארנק.

מה מחיר הזר שדנה מעוניינת לקנות?

בעיה א

דנה קנתה זר פרחים ב $\frac{1}{4}$ מהכסף

שהיה לה בארנק.

היא שילמה על הזר 20 ₪.

כמה כסף היה לה בארנק

לפני קניית זר הפרחים?

בעיה ב

בבחירות למועצת התלמידים

בחרו בדנה 21 תלמידים שהם

$\frac{3}{7}$ מתלמידי שכבה ו.

כמה תלמידים בשכבה ו?

בעיה א

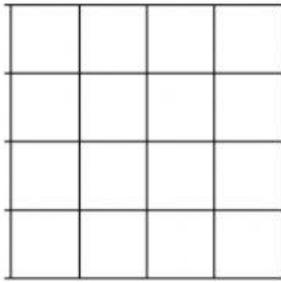
בכיתה ו לומדים 21 תלמידים.

$\frac{3}{7}$ מתלמידי הכיתה בחרו בדנה

למועצת התלמידים.

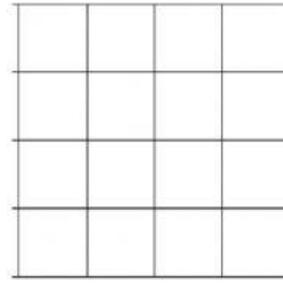
כמה תלמידים בחרו בדנה

למועצת התלמידים?



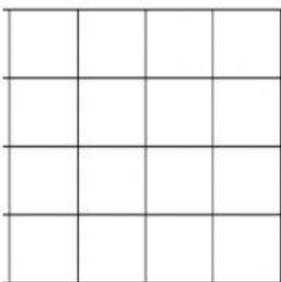
צבעו $\frac{5}{8}$ מהמלבן

כמה משבצות
צבעתם?



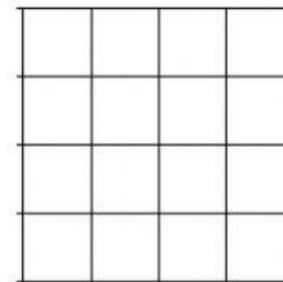
צבעו $\frac{3}{4}$ מהמלבן

כמה משבצות
צבעתם?



צבעו $\frac{1}{4}$ מהמלבן

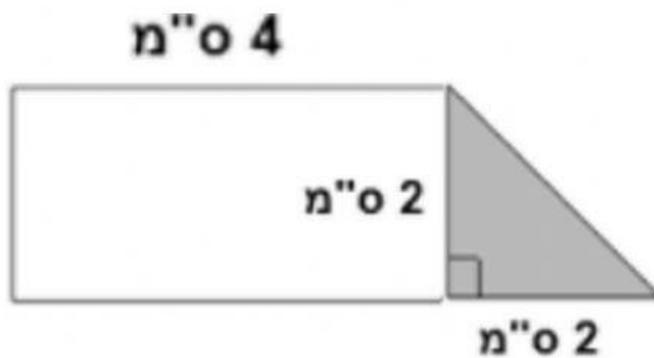
כמה משבצות
צבעתם?



צבעו $\frac{7}{8}$ מהמלבן

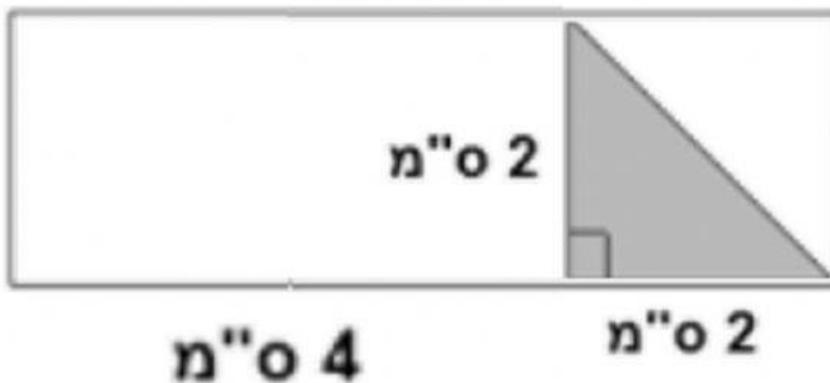
כמה משבצות
צבעתם?

איזה חלק משטח הטרפז צבוע?



—

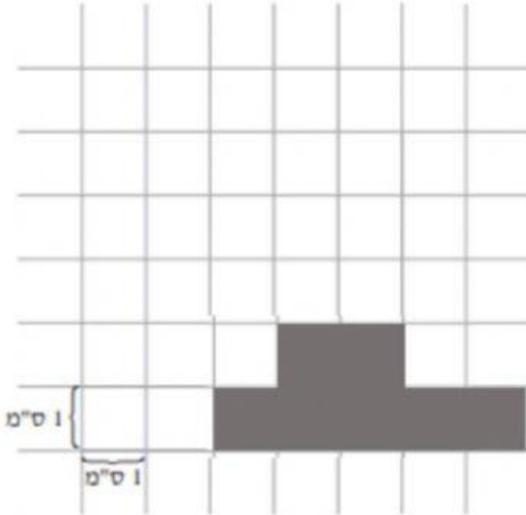
איזה חלק משטח המלבן צבוע?



—

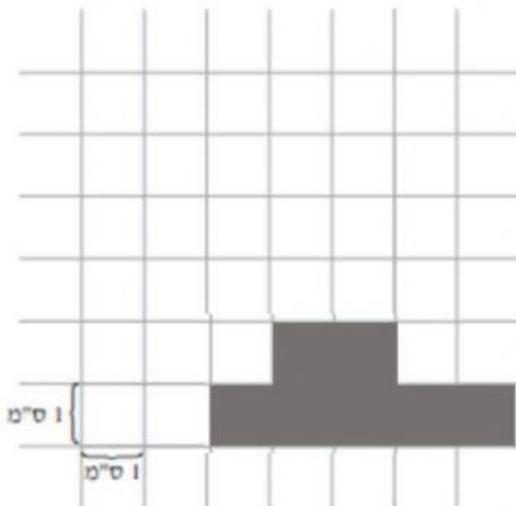
שטח הצורה הצבועה באפור בסרטוט שלפניכם הוא $\frac{1}{2}$ מהשטח של צורה שלמה.

מהו שטח הצורה השלמה? סמ"ר

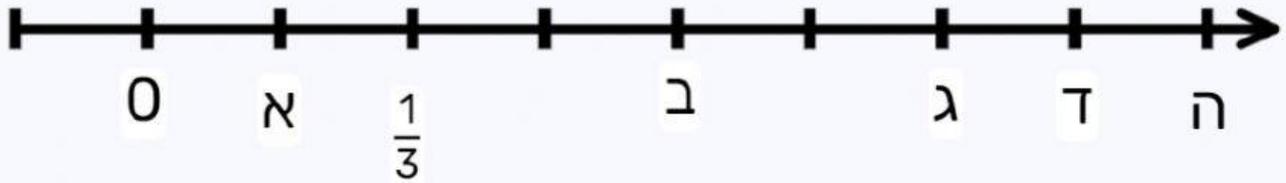


שטח הצורה הצבועה באפור בסרטוט שלפניכם הוא $\frac{1}{3}$ מהשטח של צורה שלמה.

מהו שטח הצורה השלמה? סמ"ר

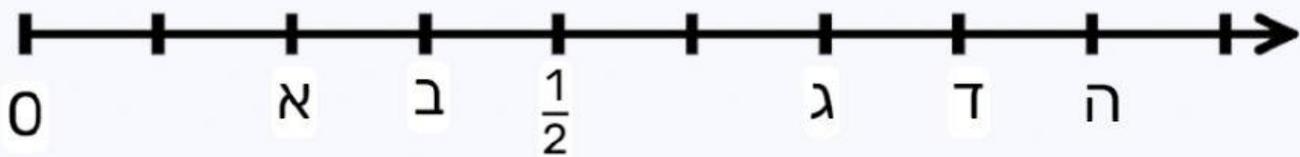


בחרו באות המתאימה למיקום המספר 1 על הציר



איזה שבר מתאים לנקודה א?

בחרו באות המתאימה למיקום המספר 1 על הציר



איזה שבר מתאים לנקודה ב?

איזה שבר מתאים לנקודה ד?

פתרו את התרגילים על דף וכתבו כאן רק את התשובה הסופית (לאחר צמצום והוצאת שלמים)

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{4} - \frac{3}{6} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} - \frac{2}{9} =$$

$$3\frac{1}{3} + \frac{2}{7} =$$

$$3\frac{5}{6} + 4\frac{1}{2} =$$

השלימו את המונים או המכנים החסרים:

$$\frac{\boxed{}}{8} = \frac{15}{24} = \frac{\boxed{}}{16} = \frac{30}{\boxed{}}$$

$$1\frac{1}{8} - \frac{\boxed{}}{4} = \frac{7}{8}$$

בהצלחה!

$$2\frac{1}{9} - \frac{\boxed{}}{3} = 1\frac{4}{9}$$