

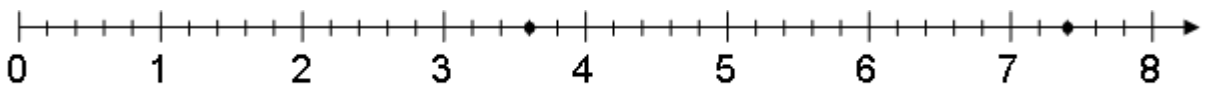
מבחן פתיחת שנה - כיתה ו'

בחרו 4 מבין 6 השאלות הבאות ופתרו אותן:

1. פתרו את התרגילים הבאים. הציגו את דרך הפתרון:

א. $4,231 + 2,488 =$ _____
 ב. $75 \times 23 =$ _____

2. לפניכם ישר המספרים:



א. סמנו בחץ את מיקומו של המספר 1.4 על ישר המספרים.

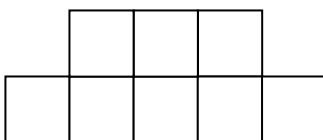
ב. המרחק בין שתי הנקודות המודגשות המופיעות על הציר הוא:

- 1) 7.4 2) 3.6 3) 3.8 4) 3.4

3. לפניכם שני שרטוטים. בשרטוט העליון ריבוע בודד שהיקפו 8 ס"מ. בשרטוט התחתון צורה המורכבת משמונה ריבועים זהים לריבוע הנתון.



השלימו:

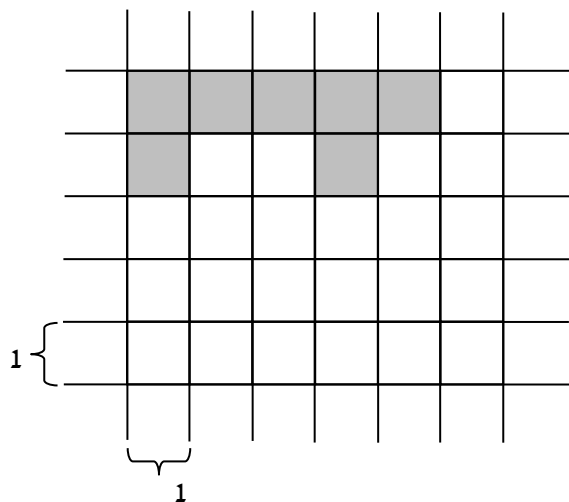


א. אורך הצלע של הריבוע הבודד הוא _____ ס"מ

ושטחו _____ סמ"ר.

ב. שטח הצורה הגדולה כולה הוא _____ סמ"ר.

4. לפניכם רשת ריבועים. שטח הצורה הצבועה הוא $\frac{1}{6}$ מהשטח של צורה שלמה.



חשבו את השטח של הצורה השלמה.

א א

ב ב

ג ג

ד ד

ה ה

5. לפניכם 5 שורות של בתים.

סמנו את השורה שבה $\frac{3}{4}$ מהבתים צבועים באפור:

6. לפניכם תרגיל פתור: $19 \times 17 = 323$.

השלימו את המספר החסר בתרגיל שלפניכם בעזרת התרגיל הפתור: $19 \times 17 \times \square = 969$

הסבירו כיצד נעזרתם בתרגיל הפתור:

בהצלחה!