

6, 7, 8, 9

×

=====

תוצאה גדולה ביותר

6, 7, 8, 9

×

תוצאה גדולה ביותר

9,8,7,4,2

_____ × _____ =

תוצאה גדולה יותר

אני מספר תלת-ספרתי, 2, 7
שתיים מהספרות שלי הן:

אני מתחלק ב- 6

וקטן מ- 500

8_4

4 3 אני מתחלק ב- וב-4

ספרת העשרות שלי
היא ממוצע שאר הספרות.

הספרה 5 בספר

שבו 250 עמודים

0, 3, 7, ?

הכי הרבה בספר

שבו 250 עמודים

בכמה אפסים
מסתיימת המכפלה
 $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 27$

4 מספרים עוקבים

מכפלתם מסתיימת

ב-3 אפסים

3 מספרים עוקבים

מכפלתם מסתיימת

ב-3 אפסים

זוגות שלמים לא שליליים

$$\frac{1}{7} \cdot \frac{?}{?} + \frac{1}{3} \cdot \frac{?}{?} = 3$$

סדרו:

$$\frac{17+2}{30+2}, \frac{17-2}{30-2}, \frac{17 \cdot 2}{30 \cdot 2}$$

כל מספר הוא סכום שני קודמיו:

10, —, —, 60, ?, ...

כל מספר הוא סכום שני קודמיו:

..., 0, —, —, —, —, 15, ?

$$2 < a < b$$

דבריו:

$$\frac{a+2}{b+2}, \frac{a-2}{b-2}, \frac{a \cdot 2}{b \cdot 2}$$

פתרונות טבעיים

$$\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y = 5$$

פתרונות שלמים

$$x^2 + y^2 = 25$$

פתרונות טבעיים

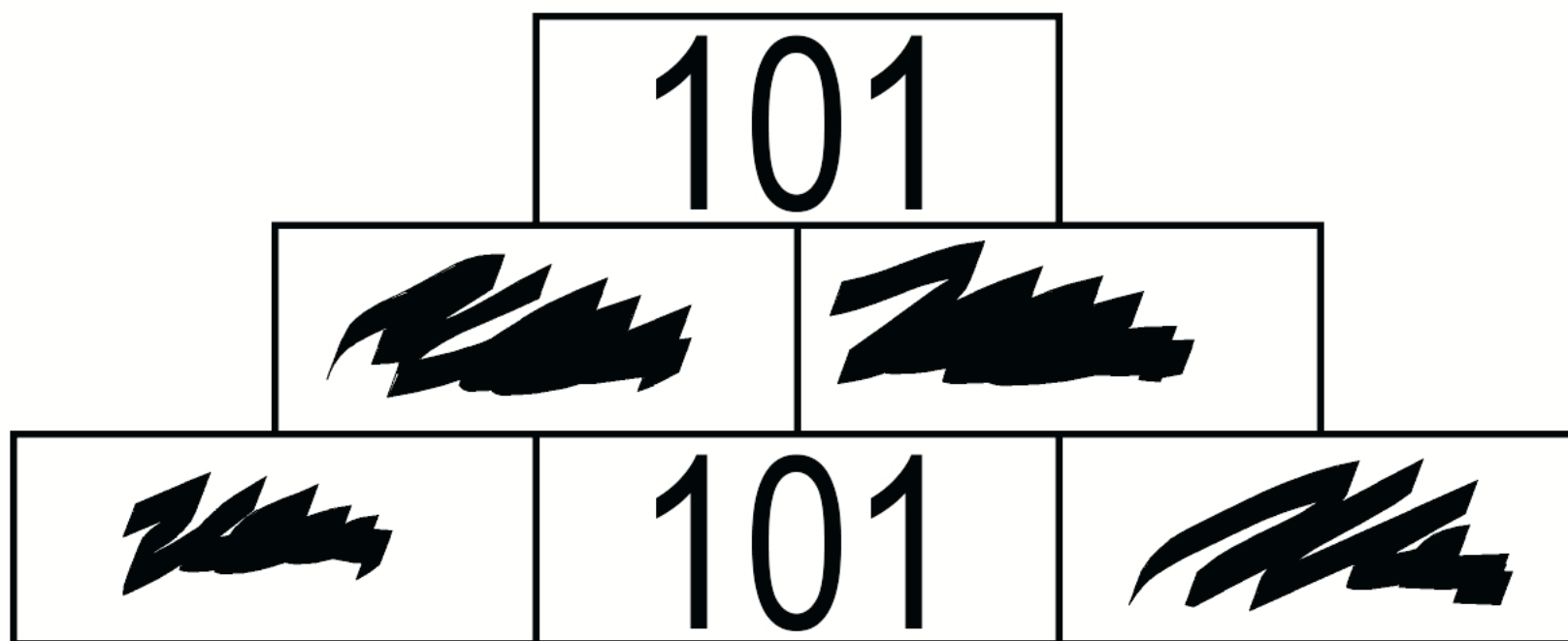
$$|x-2|+|x-3|=5$$

4 מספרים, סכומנו 100

$4 = 4 \cdot \text{שני} = 4 : \text{ראשון}$

$4 - \text{רביעי} = 4 + \text{שלישי}$

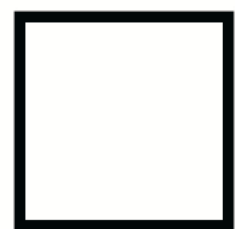
בכל לבנה נמצא סכום המספרים
תחתיה, חלק נמחקו.



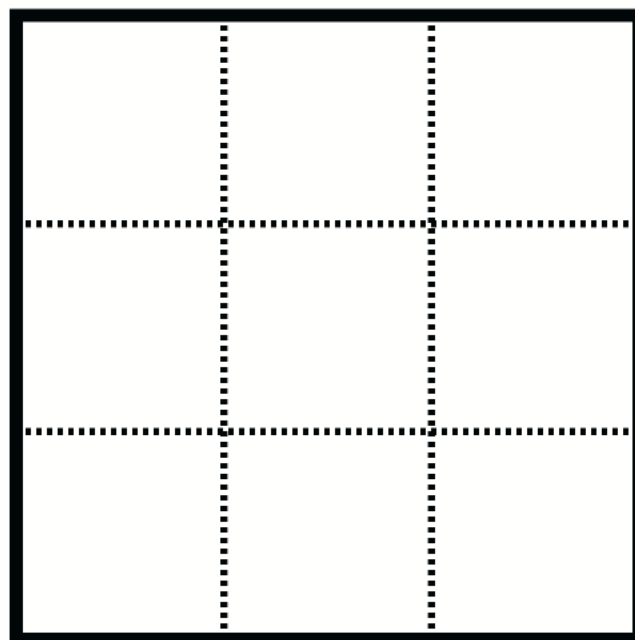
מה סכום כולם ?

ב-3 צבעים

צובעים צלעות של 9



שהיקפו
בצבע אחד



לקבלת

שלושה קווים מנקודה אחת

לקבלת 4 חלקים

שווי שטח

לא חופפים



שני קווים מקודקוד אחד
לקבלת



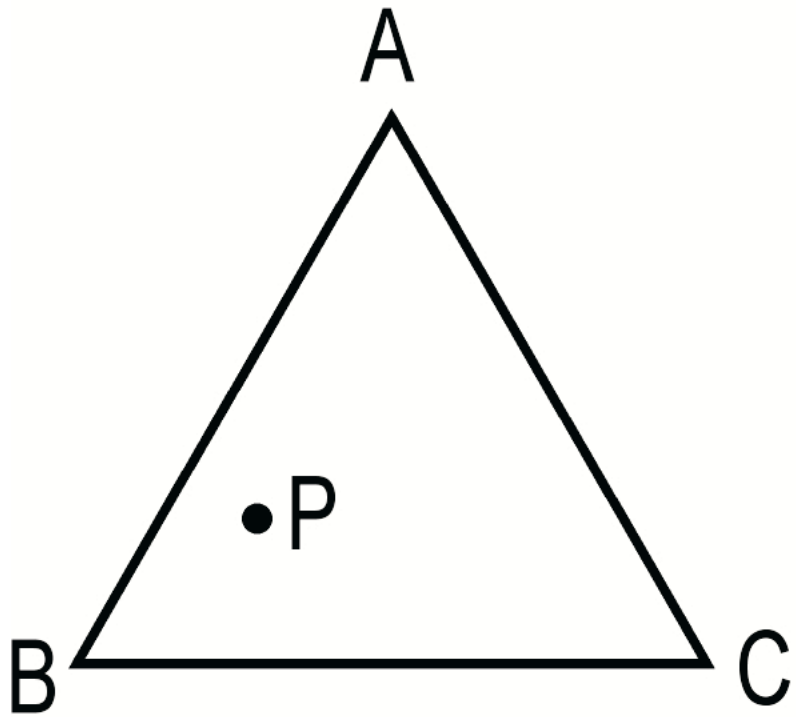
3 חלקים
שווי שטח



בנו מ-4

טרפז דומה

$\triangle ABC$ שווה צלעות
סכום מרחקי P מהצלעות



- א. שווה לגובה
- ב. קטן מהגובה
- ג. גדול מהגובה
- ד. אי אפשר לדעת