

דפי חזרה למבחן

1. פתרו את מערכות המשוואות הבאות בשיטת ההצבה.

$$\begin{cases} y = 3x - 2 \\ x = 5 \end{cases} \qquad \begin{cases} -5x + 3y = -15 \\ x = 2y - 4 \end{cases}$$

פתרון: (,) פתרון: (,)

2. פתרו את מערכות המשוואות הבאות בשיטת הנגדת מקדמים.

$\begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 3 \end{cases}$ פתרון: (,)	$\begin{cases} 3x + 4y = 25 \\ 2x - 3y = -6 \end{cases}$ פתרון: (,)
$\begin{cases} 4x - 9y = -22 \\ -x + 3y = 7 \end{cases}$ פתרון: (,)	$\begin{cases} 3x + 4y = 25 \\ 2x - 3y = -6 \end{cases}$ פתרון: (,)

3. השלימו את הטבלה כתבו כשבר פשוט, כשבר עשרוני וכאחוזים

אחוזים	7%	50%				
מאיות			2	35		
			100	100		
עשרוני				0.25		
שבר פשוט מצומצם						3

4. במבחן 10 שאלות דליה ענתה נכון על 8 שאלות.

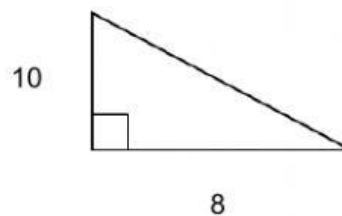
איזה אחוז של המבחן פתרה דליה נכון? 60% 75% 80% 133%

5. במבחן 8 שאלות רות ענתה נכון על 6 שאלות.

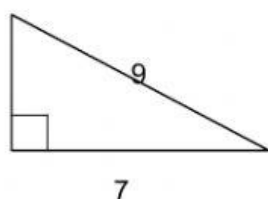
איזה אחוז של המבחן פתרה רות נכון? 60% 75% 80% 133%.

פיתגורס

1. לפניכם משולש ישר זווית ובו נתונים אורכי שתי צלעות. חשבו את אורך הצלע השלישית.. (9 נק')

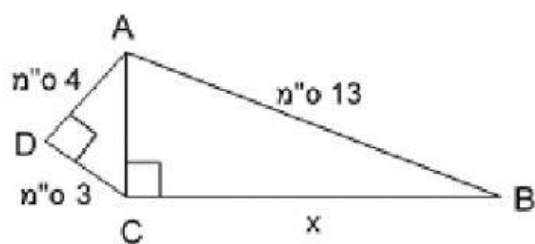


2. לפניכם משולש ישר זווית, (15 נק')
א. חשבו את אורך הצלע השלישית.



- ב. חשבו את היקף המשולש

- ג. חשבו את שטח המשולש.



3. מצאו את אורך הצלע המסומנת ב X (10 נק')