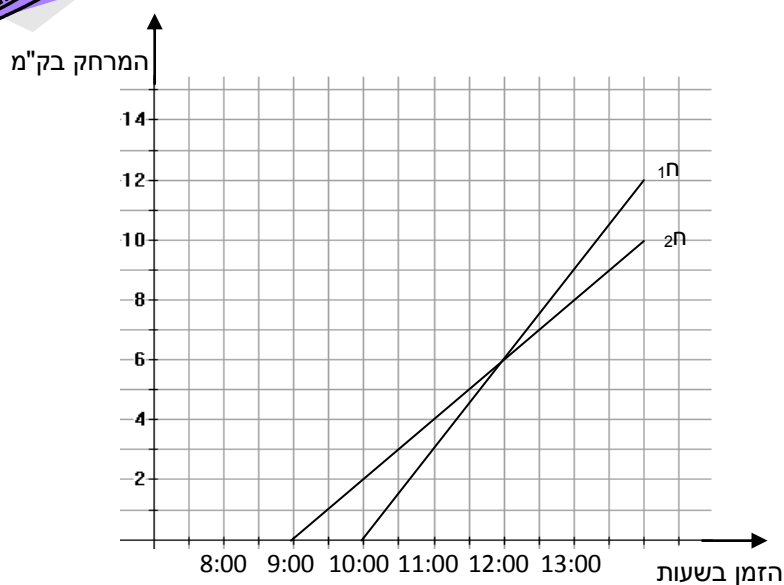


חושבים פתרונות - 1



1. כיתות ח₁ ו-ח₂ יצאו למסע רגלי מבית הספר. כיתה ח₁ יצאה בשעה 10:00 בבוקר וכיתה ח₂ בשעה 9:00. שתי הכיתות הלכו באותו מסלול. הגרף הבא מתאר את המרחק שכל כיתה עברה במשך שעות היום עד להפסקת הצהריים.

א. באיזו שעה נפגשו שתי הכיתות?

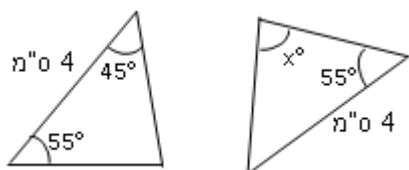
ב. איזו כיתה הלכה מהר יותר?

ג. מה היה המרחק בין הכיתות בשעה 2:00 אחרי הצהריים?

2. בכיתה יש 36 תלמידים. היחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 4 ל-5 (4:5).

כמה בנים בכיתה?

א. 9 ב. 16 ג. 18 ד. 20



3. המשולשים בצירוף הם משולשים חופפים. חלק מהגדלים רשומים בסרטוט.

מהו ערכו של x?

4. איזו נקודה נמצאת על גרף הפונקציה $f(x) = x + 2$?

א. (2,0) ב. (-4,2) ג. (4,6) ד. (6,4)

5. אלעד יצא ברכבת מהרצלייה לחיפה.

הרכבת יצאה בשעה 07:50 ונסעה שלושת רבעי שעה.

באיזו שעה הגיעה הרכבת לחיפה.

6. היקף משולש הוא 16.4 ס"מ. אורכי שתי צלעות הם: 8 ס"מ ו- 4.6 ס"מ.
מה אורך הצלע השלישית?

- א. 4.8 ס"מ ב. 3.8 ס"מ ג. 8.4 ס"מ ד. 4.4 ס"מ

7. מחברת וספר עולים 75 שקלים. 5 מחברות וספר עולים 89 שקלים. מה מחיר הספר ומה מחיר המחברת? 

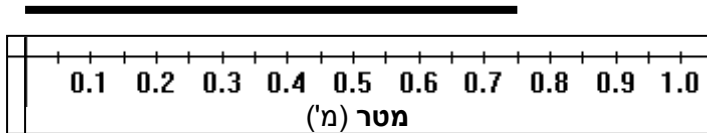
8. בהופעה מסוימת $\frac{3}{25}$ מהקהל היו צעירים.

איזה אחוז מהקהל היוו הצעירים?

- א. 12% ב. 3% ג. 0.3% ד. 0.12%

9. מה אורכו של החוט בסרטוט? 

- א. 0.075 מ' ב. 7.5 ס"מ ג. 75 ס"מ ד. 0.7 מ'



10. על השולחן עמדה קופסת עוגיות. דן עבר ליד השולחן ולקח $\frac{1}{3}$ ממספר העוגיות.

אחריו עברה עופרה ולקחה $\frac{1}{2}$ ממה שנותר. כשרועי הגיע הוא מצא בקופסה 15 עוגיות.

כמה עוגיות היו בקופסה בהתחלה?

- א. 60 ב. 45 ג. 75 ד. 36

11. המספר 78.2437 לאחר עיגול למאיות הוא:

- א. 100 ב. 80 ג. 78.2 ד. 78.24 ה. 78.244

12. איזה מבין הזוויות הבאות היא הקרובה ביותר ל- 60° ?

