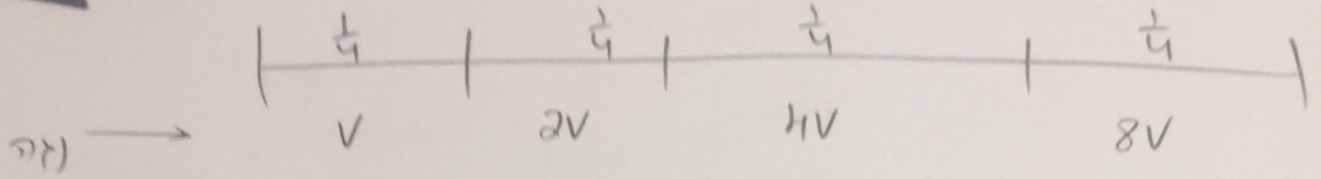


- בגרות ב: מתמטיקה
- מספר יחידות הבגרות: 5 יח"ל
- שם הפרק בבחינה: שאלון ראשון (סימול 035806, 316) שאלה 1 מתוך 8
- כותב פתרון הבחינה: אמנון הרפז שירי דוברין, איתן אביטל, ויקטוריה קורוגוצקי, מליה מילוא, ערן שחר, צביקה מלכיאלי.
- מועד הבחינה: 22/5/17
- שעת הבחינה : 15:45



$8V = 40$: אורך אנטנה

$V = 5$ אנטנה

אורך אנטנה? אנטנה

אורך [אנטנה]

= אורך [אנטנה]

x אורך [אנטנה]

- x/5
- x/5
- x/5
- x/5

3.75 אנטנה

5

10

20

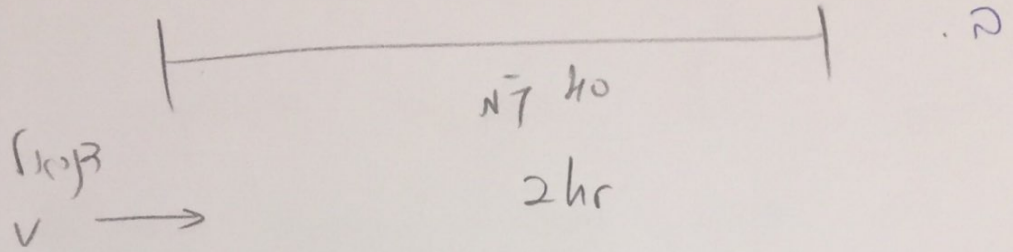
40

$$\text{אורך} = \frac{\text{אורך}}{\text{אורך}} = \frac{x}{4.5} + \frac{x}{4.10} + \frac{x}{4.20} + \frac{x}{4.40} = 3.75$$

$$\frac{3x}{32} = 3.75$$

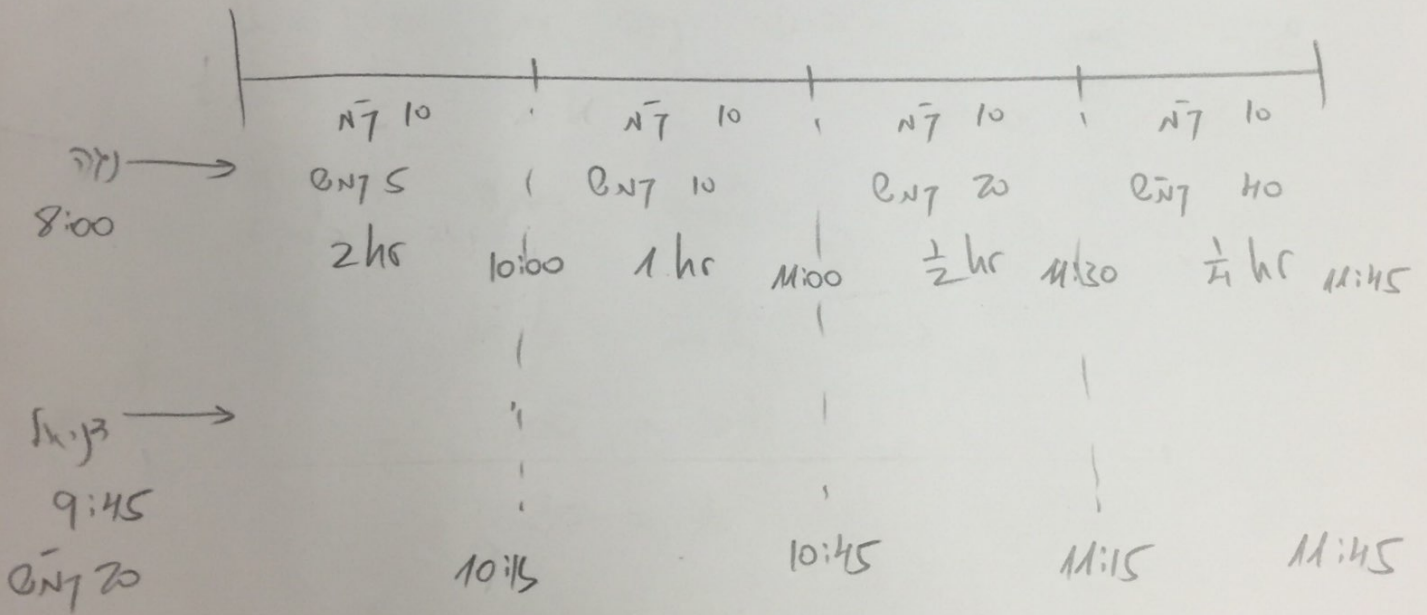
אורך אנטנה
40 אנטנה

$x = 40$ אנטנה



$$v = \frac{40 \text{ נד}}{2 \text{ שעות}} = \frac{40}{2} = 20 \text{ נד}$$

(קבוצה) היכן (זמן) הייתה כלב/זניטל : 13.1
 (זמן) : 800 }
 זניטל : 9:45 }
 (זמן) : 1.75 hr }



(קבוצה) כמה מס' אוקה אבננט אדבור
 מס' : 800

$$\frac{10 \text{ נד}}{20 \text{ נד}} = \frac{1}{2} \text{ שעות}$$



אופן הפתרון, הפקולטה, הפקולטה
 בין בנות ובעד מרחק המקום הלך.

מקום II //

$$10t = \mu s \times \text{מהירות}$$

נזה 10 דנש

$$20(t-15)$$

$$t-15 \text{ min}$$

$$20 \text{ דנש}$$

בנות

t - המסלול בו התנהגה נזה מ מקום II בקנה.

300:10

נזרוס פקולטה - מלמד, אמה זרק :

$$10t = 20t - 300$$

$$300 = 10t$$

$$30 = t$$

אמה, 30 ג' זמן אמה שנה התנהגה מ
 מקום II (הוא) וצניחן (פזשו)

10:30

ק-

אמה //