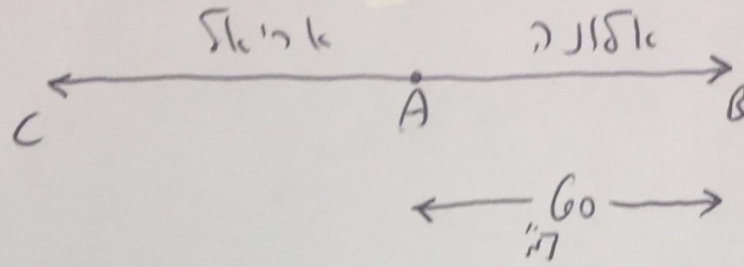


- בגרות ב: מתמטיקה
- מספר יחידות הבגרות: 4 יח"ל
- שם הפרק בבחינה: שאלון ראשון (סימול 035804, 314) שאלה 1 מתוך 8
- כותב פתרון הבחינה: אמנון הרפז שירי דוברין, איתן אביטל, ויקטוריה קורוגוצקי, מליה מילוא, ערן שחר, צביקה מלכיאלי.
- מועד הבחינה: 22/5/17
- שעת הבחינה : 15:30

① שאלה



מבואר 40% מהדרך
 C-8 A לין
 40 ←

מכ"ל = 1.5x

60	$\frac{60}{1.5x} = \frac{40}{x}$	1.5x	אדום
40	$\frac{40}{x}$	x	ירוק

40 → 40%

\$ → 100%

⇓

$$\$ = \frac{100 \cdot 40}{40} = 100$$

ק"ל

② המשאן: שזה אהג

$$100 - 40 = 60 \quad \text{הדרך:}$$

⇓

$$\frac{60}{1} = 60 \quad \text{המהירות:}$$