

נסמן את מחירי הול, הרכב, ה-
 x

95
 (30)

3	5	N	
$\frac{4x}{5}$	$\frac{4}{5}$	x	הול, רגל
$\frac{4x}{5} + 12$	$\frac{4}{5}$	$x + 15$	אלקטרוניקה

5. $\frac{x+15}{x+20}$

נראה שיש אפסור 5 הן ההולק של האלקטרוניקה היא (נכדי את המשוואה של שניהם - זה הקצב שבו הם צפוי בלתי את ההוצאה, ולכן עליה האלקטרוניקה :

3	5	N
$\frac{4x}{5} + 12 + 5 \frac{x+15}{x+20}$	4	x

לכן אתה הפסורה נמצא האלקטרוניקה הולק רגל

$$4x = \frac{4x}{5} + 12 + \frac{5x+75}{x+20} \rightarrow 20x(x+20) = 4x(x+20) + 60(x+20) + 25x + 375$$

$$20x^2 + 400x = 4x^2 + 80x + 60x + 1200 + 25x + 375$$

$$x_1 = -\frac{1011}{16} \quad x_2 = 5 \leftarrow 16x^2 + 235x - 1575 = 0$$

סה"כ הרכב: $\frac{4x}{5} + \frac{4x}{5} + 12 + 5 = 25$

100
 (31)

3	5	N	
12	x	$\frac{12}{x}$	הול, ס
12	$x+1$	$\frac{12}{x+1}$	הול, א
8	$\frac{8}{\frac{12}{x+1}}$	$\frac{12}{x+1}$	הול, ב
16	$\frac{8}{\frac{12}{x+1}}$	$\frac{16}{\frac{8}{\frac{12}{x+1}}}$	

$\frac{8(x+1)}{12} = \frac{16 \cdot 12}{8(x+1)}$

נסתח תורה על הרכב ל- B - C כולם התחילו אתה בורה. נסמן ב- X את המסלול שלקח אחרת הולק אהלאו ל- C.

המסלול שהולק א הספיק לכת 8 הן הול, ג הול, 16 הן

$$\frac{y}{\frac{12}{x+1}} - \frac{y}{\frac{12}{x}} = \frac{y}{\frac{12}{x}} - \frac{y}{\frac{16 \cdot 12}{8(x+1)}}$$

\downarrow הול, א \downarrow הול, ב \downarrow הול, א \downarrow הול, ב

נתון שהפסורה הממונה ל- A היא 1000 (נצור y מאחרת ל- A - B)

$$\frac{y(x+1)}{12} - \frac{yx}{12} = \frac{xy}{12} - \frac{8y(x+1)}{16 \cdot 12} \quad / \cdot \frac{12}{y}$$

$$x+1 - x = x - \frac{8(x+1)}{16} \rightarrow 1 = x - \frac{x+1}{2} \rightarrow 1\frac{1}{2} = \frac{1}{2}x$$

$x = 3$

כל הזכויות שמורות ל <http://heshbonia.com/>

הול, א - $\frac{12}{x} = 4$ הול, ב - $\frac{12}{x+1} = 4$ הול, ג - $\frac{8}{\frac{12}{x+1}} = 6$

סיים לך, אין אפשרות לנצור אור y.