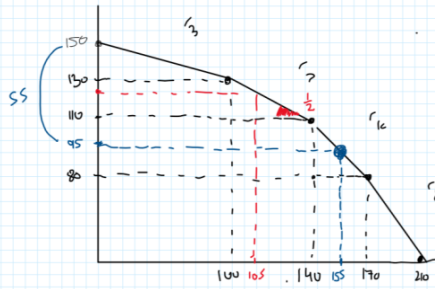


הנתונים הבאים מתייחסים לשתי השאלות הבאות:

במשק "ליבר" מייצרים X ו-Y באמצעות עובדים. במשק 40 עובדים, ישנם 4 סוגי עובדים, 10 עובדים מכל סוג. להלן פונקט הייצור של העובדים:

סוג העובדים	כמות עובדים מכל סוג	תפוקת X של כל עובד	תפוקת Y של כל עובד
א	10	1	3
ב	10	2	4
ג	10	2	8
ד	10	10	2



- שאלה מספר 1:**
מהי העלות השולית לייצור 105 יח' X?
 א. 0.5 יח' Y.
 ב. 2 יח' Y.
 ג. 1 יח' Y.
 ד. 0.2 יח' Y.

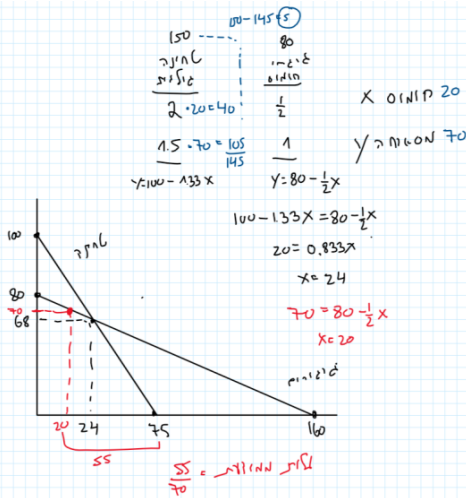
- שאלה מספר 2:**
מהי העלות הכוללת לייצור 155 יח' X?
 א. 55 יח' Y.
 ב. 95 יח' Y.
 ג. 105 יח' Y.
 ד. 45 יח' Y.

הנתונים הבאים מתייחסים לשתי השאלות הבאות:

במשק "שמיר" מייצרים חומס (X) ומסאבחה (Y) באמצעות גרגירי חומס וסחינה גולמית. לשם ייצור חומס נדרש המשק ל-2 יח' סחינה גולמית ו-0.5 יח' גרגירי חומס. לשם ייצור מסאבחה נדרש המשק ל-1.5 יח' סחינה גולמית ו-1 יח' גרגירי חומס. לרשות המשק 150 יח' סחינה גולמית ו-80 יח' גרגירי חומס.

- שאלה מספר 3:**
מהי העלות הממוצעת לייצור 70 יח' מסאבחה?
 א. 55/70 יח' חומס.
 ב. 70/55 יח' חומס.
 ג. 140/70 יח' חומס.
 ד. 70/140 יח' חומס.

- שאלה מספר 4:**
כאשר המשק מייצר בעילות 70 יח' מסאבחה, איזה גורם ייצור נמצא באבסולה מבנית ומה גודלה?
 א. 5 יח' סחינה גולמית.
 ב. 10 יח' סחינה גולמית.
 ג. 10 יח' גרגירי חומס.
 ד. 5 יח' גרגירי חומס.

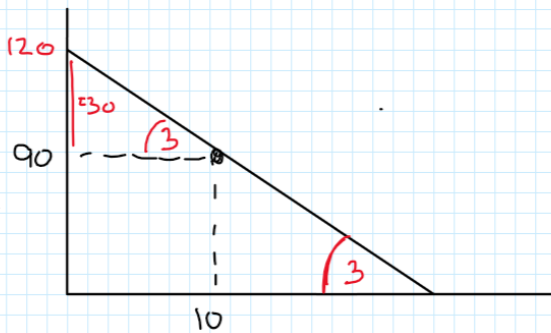


שאלה מספר 5:

משק הנמצא על עקומת תמורה ליניארית, מייצר את הכמויות הבאות:
 $X=10$
 $Y=90$

העלות השולית לייצור X הינה 3
 מהי העלות הכוללת לייצור ה-Y בנקודת הייצור?

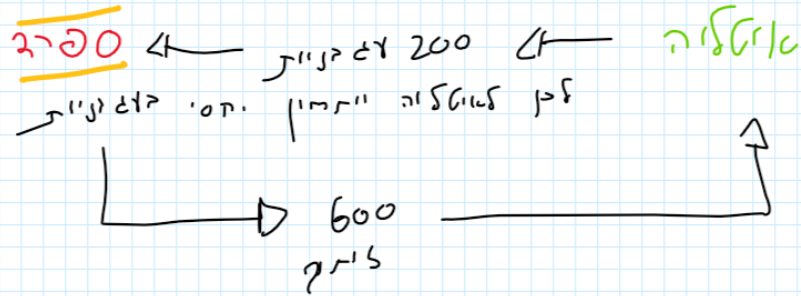
- א. 30 יח' X.
 ב. 10 יח' X.
 ג. 40 יח' X.
 ד. 20 יח' X.



שאלה מספר 6:

איטליה וספרד מקיימות ביניהן מסחר בינ"ל, איטליה מוכרת לספרד 200 עגבניות וספרד מוכרת לאיטליה 600 זיתים. מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- לאיטליה ייתרון ייחסי בייצור עגבניות, ומחיר עגבניה הינו 3 זיתים.
- לאיטליה ייתרון ייחסי בייצור עגבניות, ומחיר עגבניה הינו 1/3 זיתים.
- לאיטליה ייתרון ייחסי בייצור זיתים, ומחיר עגבניה הינו 3 זיתים.
- לאיטליה ייתרון ייחסי בייצור זיתים, ומחיר עגבניה הינו 1/3 זיתים.



200 ק"ג תפוחי אדמה מיוצרים
 600 ליטר שמן מיוצרים
 - 3 זיתים

שאלה מספר 7:

לחקלאי 5 שדות בהם ניתן לגדל אגנס - 5 שדות בהם ניתן לגדל מנגו. מחיר אגנס הינו 10 ש"ח לק"ג ומחיר המנגו הינו 12 ש"ח לק"ג. להלן פונק הדימו של שדות האגנס והמנגו:

p=12				p=10			
תפוקת שדה מנגו בק"ג				תפוקת שדה אגנס בק"ג			
152	5	11	עובד א	5	10	10	עובד א
60	5	16	עובד ב	5	6	16	עובד ב
48	4	20	עובד ג	4	5	21	עובד ג
36	3	23	עובד ד	40	4	25	עובד ד

לרשות החקלאי 24 עובדים והוא משלם להם שכר כפי שנקבע בתנאי תחרות משוכללת. מכאן שהרווח לחקלאי משדה אגנס אחד הינו:

- 60 ש"ח
- 50 ש"ח
- 70 ש"ח
- 20 ש"ח

$w = 50$

$$\begin{aligned} 21 \cdot 10 &= 210 \\ 0.5 \cdot 12 &= 6 \\ \hline 210 - 6 &= 204 \end{aligned}$$

שאלה מספר 8:

בקיבוץ "סוציאל" ישנם 7 שדות בהן ניתן לגדל תותים ו- 7 שדות בהן ניתן לגדל פטל. להלן פונקציית הייצור של כל שדה לפי מספר העובדים בכל שדה:

מספר עובדים	סך התפוקה בשדה תותים	מספר עובדים	סך התפוקה בשדה פטל
1	10	1	15
2	18	2	25
3	24	3	30
4	29	4	33
5	33	5	34
6	34	6	33

$$30 \cdot 7 = 210$$

$$5 \cdot 29 + 2 \cdot 33 = 211$$

מחיר תותים הינו 3 ₪ ומחיר פטל הינו 3 ₪.

לרשות המשק 51 עובדים. תפוקת המשק תהיה:

- א. 210 יח' פטל ו- 211 יח' תותים.
 ב. 231 יח' פטל ו- 207 יח' תותים.
 ג. 231 יח' פטל ו- 211 יח' תותים.
 ד. 210 יח' פטל ו- 207 יח' תותים.

1. 210 יח' פטל ו- 207 יח' תותים.

שאלה מספר 9:

להלן פונקציית ייצור של מפעל המייצר בתנאי תחרות משוכללת:

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8
TC	50	80	100	110	130	160	200	250	310

מחיר יחידה הינו 40 ₪.

- א. היצרן ייצר 6 יחידות בטווח הארוך והרווח שלו יהיה 40 ₪.
 ב. היצרן ייצר 4 יחידות בטווח הארוך והרווח שלו יהיה 30 ₪.
 ג. היצרן ייצר 5 יחידות בטווח הקצר בלבד.
 ד. היצרן ייצר 4 יחידות בטווח הקצר בלבד.

שאלה מספר 10:

חברת "המסיכה" מייצרת מסיכות, לחברה הוצאות קבועות ומשתנות, מחיר מסיכה הינו 0.2 ₪, הכמות המיוצרת הינה 150,000 יחידות, ההוצאה הכוללת הממוצעת ליחידה הינה 0.15 ₪. מהו הרווח התפעולי של חברת המסיכה?

$$ATC(150000) = \frac{TC}{Q} = 0.15 = \frac{TC}{150000} \rightarrow TC = 22.5 \text{ מיליון}$$

- א. 7,500 ₪.
 ב. 10,000 ₪.
 ג. 15,000 ₪.
 ד. 5,000 ₪.

שאלה מספר 11:

יצרן מזרונים מייצר 1500 מזרונים. היצרן מרוויח ולכן הוא מייצר בטווח הארוך. מחירו של מזרון שווה בדיוק לעלות השולית של היצרן. כמה חלה עליה במחיר המזרונים, מה היצרן יחליט בעקבות עליית המחיר?

- א. ייתכן כי היצרן יגדיל את הייצור, הנכסות תגדל ורווחיו יגדלו בכל מקרה.
 ב. ייתכן כי היצרן לא ישנה את הכמות המיוצרת ולכן הנכסותיו לא ישתנו אך רווחיו יגדלו.
 ג. ייתכן כי היצרן יגדיל את הייצור, הנכסות תגדל וייתכן כי רווחיו לא ישתנו.
 ד. ייתכן כי היצרן יקטין את הכמות המיוצרת, לא ניתן לדעת מה יקרה להנכסותיו אך רווחיו יגדלו.

$$P = MC$$

אם $P = MC$ ייתר (לא באיזון) יגדלו
 קצאת השקיעה של הייצור הנכסות
 בינא אופן, אם המחיר יגדל, אם יזק הנכסות
 לא השתנתה, ההכנסות יגדלו וידידות יגדלו

- 2.

$$\frac{(F_c)}{A_{117}}$$

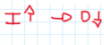
$$TC = 18 \cdot 24.000 = 432.000 \text{ \$} \quad \text{ATC} = 18 \text{ \$}$$

$$12 \quad (1, 2)$$

1. (12)

סחור מהלכה יד קלה
אין כנאי

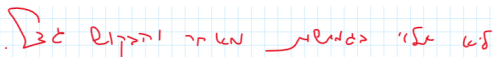
-



ש

ש
ל

- מ



500

בת

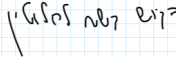
ללא

משי

הבי

משי

מחיר



שאלה

ידוע ש
הכנסת

מוצרי

מוצרי

מוצרי

