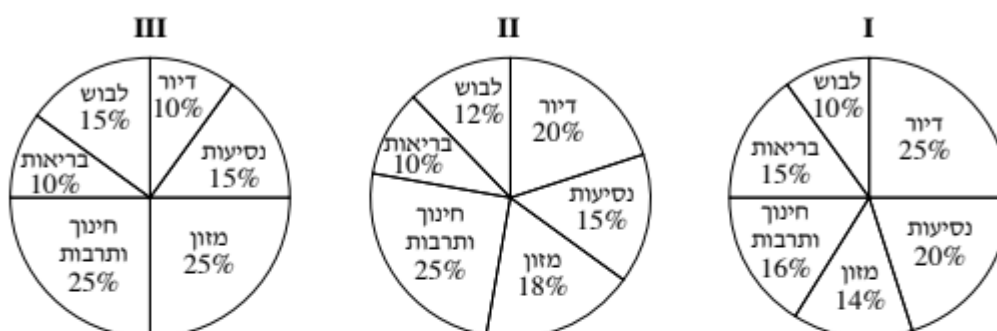


אוסף שאלות בגרות 371 - כלכליות אשכול פיננסי כלכלי

1) בגרות קיץ מועד א' תשפ"ב

הדיאגרמות III-I שלפניכם מתארות את התפלגות ההוצאות החודשיות של שלוש משפחות: משפחת כהן, משפחת אהרון ומשפחת מאיר.



ידוע כי הסכום שמשפחת מאיר מוציאה על מזון שווה לסכום שהיא מוציאה על חינוך ותרבות.

ידוע כי הסכום שמשפחת אהרון מוציאה על דיור גדול פי 2.5 מן הסכום שהיא מוציאה על לבוש.

א. התאימו לכל משפחה את הדיאגרמה המתארת את התפלגות ההוצאות החודשיות שלה. הסבירו את קביעותיכם

בחדש יולי הוציאה משפחת כהן 12,000 שקלים סך הכול.

ב. מהו הסכום שהוציאה משפחת כהן על חינוך ותרבות בחדש יולי?

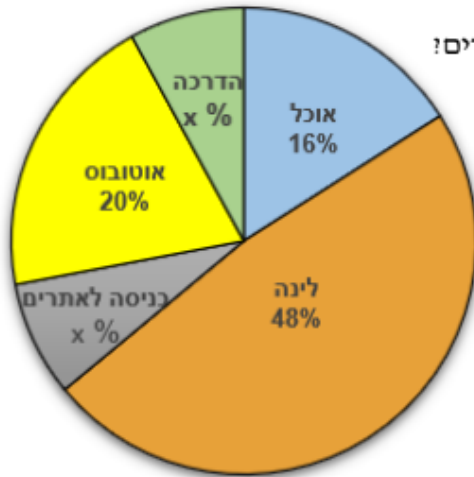
בחדש יולי הוציאה משפחת אהרון 14,000 שקלים סך הכול, ומשפחת מאיר הוציאה בחדש זה 15,000 שקלים סך הכול.

ג. איזו משפחה משלש המשפחות הוציאה את הסכום הגבוה ביותר על חינוך ותרבות בחדש יולי? נמקו את תשובתכם.

2)בגרות קיץ מועד ב' תשפ"א

הוועד של כיתה יא 3 החליט לארגן טיול שנתי. ועד הכיתה בדק את חלוקת ההוצאות של הטיול ואז התברר שהתשלום עבור הדרכה שווה לתשלום עבור כניסה לאתרים ($x\%$ עבור כל אחד מהם).

לפניך דיאגרמת עיגול המתארת את חלוקת ההוצאות של הטיול באחוזים.



א. (1) כמה אחוזים מהווים ההוצאות עבור הדרכה וכניסה לאתרים?

(2) מצא את x .

ב. חבר בוועד הכיתה טען שרוב ההוצאות של הטיול הן על הלינה והאוטובוס. האם הוא צודק? נמק.

ידוע שהוועד שילם 6,000 ₪ עבור כל הוצאות הטיול.

ג. כמה שילם הוועד עבור הלינה?

ד. כמה שילם הוועד עבור ההדרכה?

תשובות:

1. בחינות בגרות קיץ מועד א תשפ"ב

שאלה		התשובה הנכונה
5	א	דיאגרמה I- משפחת אהרון דיאגרמה II- משפחת כהן דיאגרמה III- משפחת מאיר
	ב	3,000 שקלים
	ג	משפחת מאיר

2. בחינות בגרות תשפ"א - מועד ב

שאלה			התשובה הנכונה
5	א	(1)	16%
		(2)	$x = 8$
	ב		צודק וועד חבר
	ג		2,880 שקלים
	ד		480 שקלים