

תרגול מודל ליניארי מתוך אשכול פיננסי כלכלי

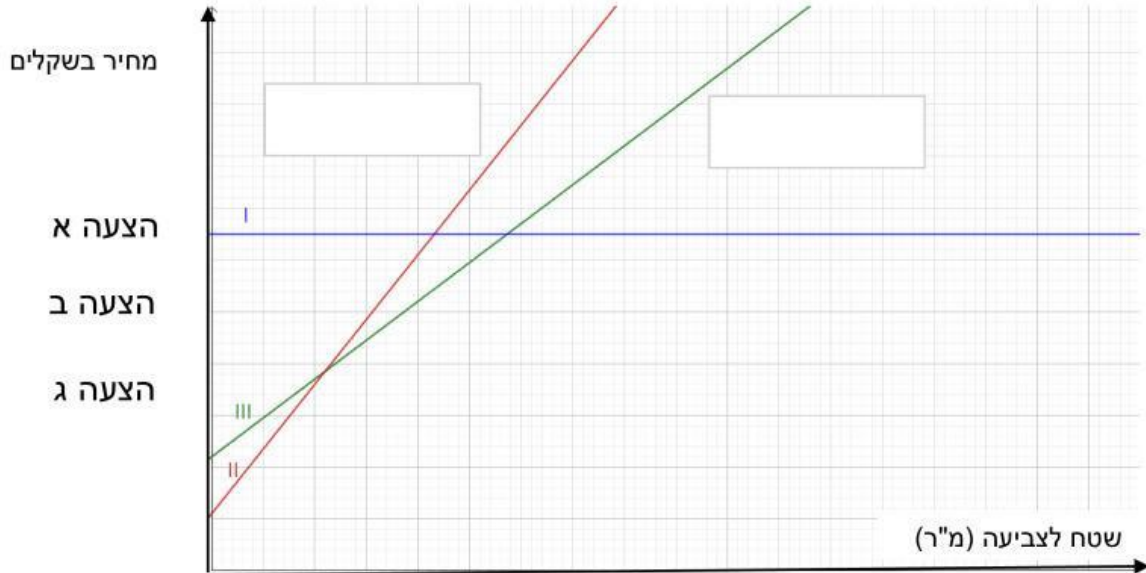
(מבוסס על שאלה מבגרות קיץ מועד ב' תשפ"ד)

לפניכם שלוש הצעות מחיר עבור צביעת בית:

הצעה א' – תשלום בסיסי של 220 שקלים ועוד 50 שקלים לכל מ"ר צביעה.

הצעה ב' – תשלום בסיסי של 440 שקלים ועוד 30 שקלים לכל מ"ר צביעה.

הצעה ג' – תשלום כללי של 1,300 שקלים לצביעת הבית.



א. מתחו קו בין כל הצעה לגרף המתאים לו. (ההצעות משמאל לסרטוט)

ב. התאימו מבין הביטויים הבאים להצעות א' ו-ב' בגרפים שבסרטוט. (drag & drop)

- $50 + 220x$
- $1,300 + 30x$
- $440 + 30x$
- $30 + 440x$
- $220 + 50x$

ג. מהי ההצעה הזולה ביותר לצביעת 32 מ"ר?

הצעה א הצעה ב הצעה ג

משפחת כהן יכולה לשלם סכום כולל של 1,820 שקלים בעבור הצביעה.

ד. לפי הצעה ב', כמה מ"ר יכולה משפחת כהן לצבוע בסכום כזה?

75 מ"ר 46 מ"ר 50 מ"ר

ה. בעבור צביעה של כמה מ"ר יהיה המחיר לפי הצעה א' שווה למחיר של הצעה ב'?

11 מ"ר 33 מ"ר 10 מ"ר