

שאלה 1

חברת סלולר מציעה חבילה בעלות 90 שקלים לחודש, הכוללת עד 600 דקות שיחה בחודש.

מנוי החורג ממספר דקות השיחה הכלולות בחבילה ישלם 0.25 שקלים על כל דקת שיחה נוספת.

א. מצאו את תוספת התשלום שישלם מנוי שחרג ב-100 דקות שיחה בחודש מסוים.

ספיר ודביר מנויים לחבילה זו.

בחודש מסוים השתמשה ספיר ב-720 דקות שיחה.

ב. מצאו את התשלום ששילמה ספיר סך הכול בחודש זה.

בחודש מסוים שילם דביר 130 שקלים סך הכול.

ג. מצאו בכמה דקות שיחה נוספות השתמש דביר בחודש זה.

נסמן ב- x את מספר דקות השיחה הנוספות שבהן השתמש דביר בחודש מסוים.

ד. קבעו איזה מן הביטויים (1) – (4) שלפניכם מתאר את המחיר ששילם דביר סך הכול בחודש זה.

$$(1) \quad 90 + x$$

$$(2) \quad 90x + 0.25$$

$$(3) \quad 0.25x$$

$$(4) \quad 90 + 0.25x$$