

1. דוד הירקן קנה 25 ארגזי תפוחים. עבור כל ארגז שילים 20 שקלים.

(א) באיזה מחיר עליו למכור ארגז תפוחים אם ברצונו להרוויח 20%?

(ב) בכמה עליו למכור את כל הארגזים?

(ג) מה יהיה הרווח שלו בשקלים?

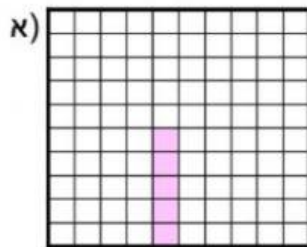
2. מנהלת חנות הספרים רכשה 30 עותקים של הספר "במעמקי האדמה".

עבור כל עותק שילמה 50 שקלים.

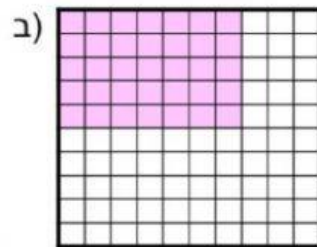
(א) באיזה מחיר עליה למכור עותק אחד אם ברצונה להרוויח עליו 10%?

(ב) אם ימכרו כל העותקים, מה יהיה הרווח של החנות?

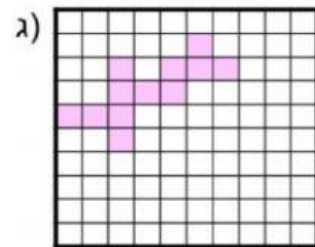
3. לפניכם מלבנים מחולקים למשבצות שוות בשטחן. רשמו במחברותיכם מהו החלק הצבוע בציורים שלפניכם. רשמו את התשובה כשבר פשוט ובאחוזים משטח המלבן.



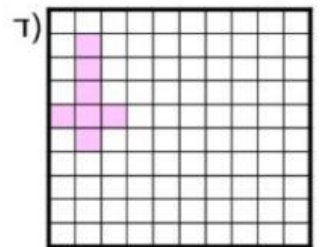
החלק הצבוע במאיות: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע במאיות: —
החלק הצבוע באחוזים: %

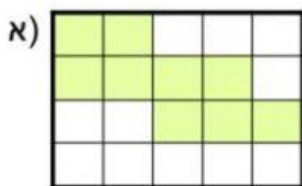


החלק הצבוע במאיות: —
החלק הצבוע באחוזים: %

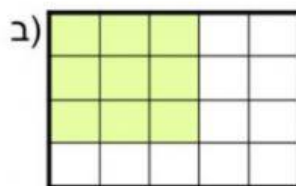


החלק הצבוע במאיות: —
החלק הצבוע באחוזים: %

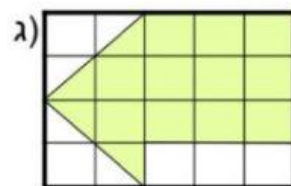
4. לפניכם מלבנים מחולקים למשבצות שוות בשטחן. בכל מלבן חלק מהשטח צבוע. רשמו במחברותיכם את החלק הצבוע כשבר פשוט, ובאחוזים משטח המלבן.



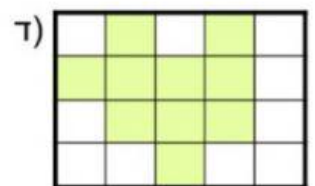
החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %

8. לפניכם מלבנים מחולקים למשבצות שוות בשטחן. בכל מלבן חלק מהשטח צבוע. רשמו במחברותיכם את החלק הצבוע כשבר פשוט, ובאחוזים משטח המלבן.



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %



החלק הצבוע: —
החלק הצבוע באחוזים: %