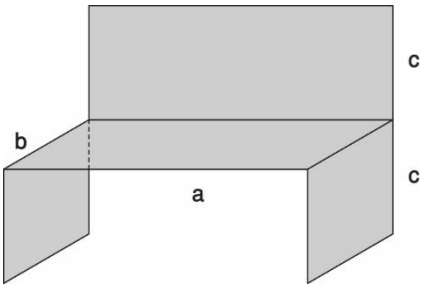
דרגשי עץ

מפעל לריהוט מתמחה בייצור דרגשי עץ לישיבה, במידות שונות, לפי הדגם בציור:



ממדי הדרגש:

a ס״מ - אורך משטח הישיבה

b ס״מ - עומק משטח הישיבה

c ס״מ - גובה הדרגש וגובה המשענת

רשמו נוסחה לחישוב שטח לוחות העץ, S סמ״ר, הנחוצים לבנייית דרגש שממדיו:

a ס״מ, b ס״מ, c ס״מ

S = _____

לבדיקת נכונות הנוסחה שרשמתם, הציבו את הערכים הבאים:

a = 50 b = 40 c = 30 S = 5900

אם קבלתם שוויון, יש להניח שהנוסחה שרשמתם נכונה.