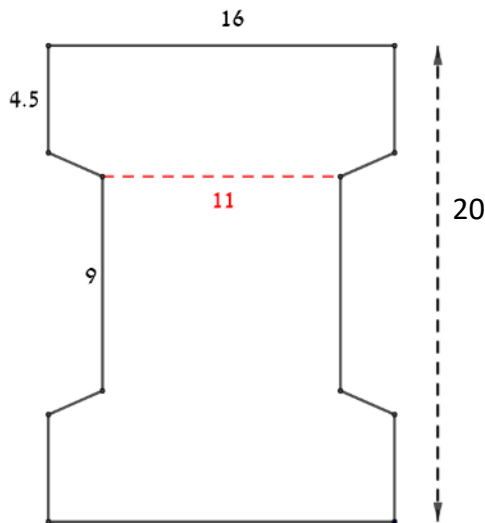
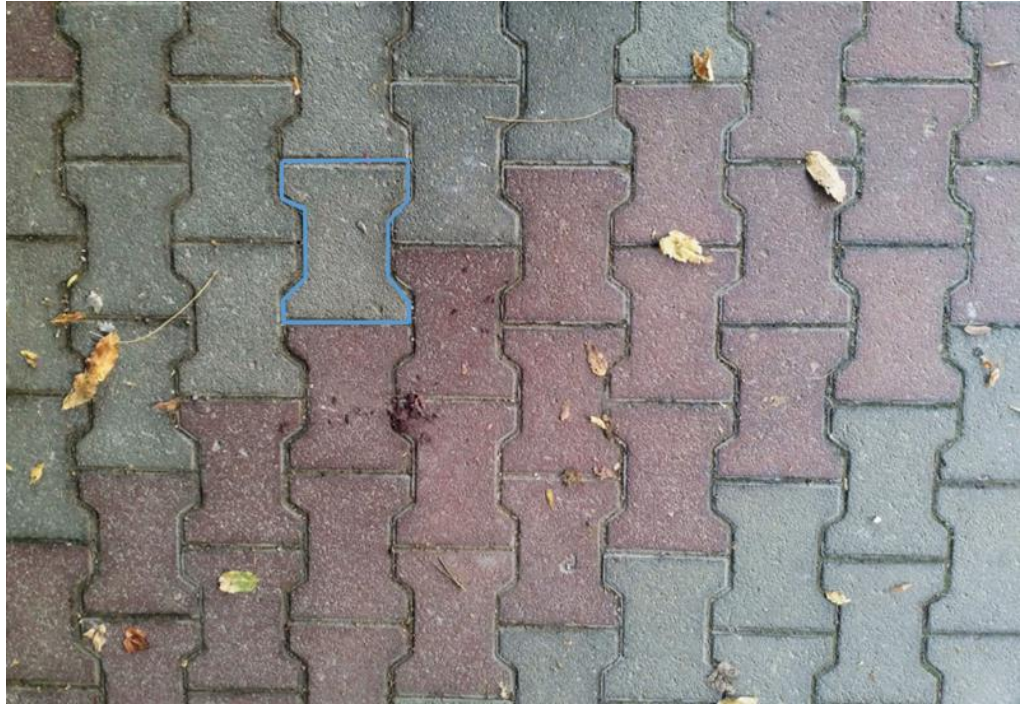


ריצוף - כמה אריחים צריך?

פתרו את הבעיה הבאה

בתמונה שלפניכם משטח מרוצף באריחים.



כל האריחים המופיעים בתמונה הם בעלי אותן מידות. בסרטוט נתונות מידות של אריח אחד בס"מ.

א. מצאו את השטח של אריח אחד. (חלקו את האריח למצולעים שונים: מלבנים, טרפזים, משולשים)

ב. האם 555 אריחים כאלה יספיקו כדי לרצף משטח ששטחו 15 מטר מרובע? נמקו תשובתכם. תוכלו להיעזר ביישומון המצורף.