



Der Weihnachtsschmuck

19.12.2019

Familie Larry will dieses Jahr ihre Terrasse besonders hübsch schmücken. Dafür brauchen sie eine Lichterkette, die einmal rund herum um die Terrasse geht

Die Terrasse ist 5m lang und x Meter breit. Der Flächeninhalt der Terrasse beträgt $17,5\text{m}^2$. Die Lichterkette liegt einen Meter von der Terrasse entfernt. Wie lang muss die Lichterkette mindestens sein?

a) 17 m

b) 25m

c) 8,5 m