

SP5.2.4 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang hubungan antara luas imej dan luas objek bagi suatu pembesaran

Latihan

Jadual di bawah menunjukkan nilai luas objek, nilai luas imej dan nilai faktor skala yang berlainanan di bawah pembesaran. Lengkapkan jadual tersebut.

Luas Objek	Luas imej	Faktor skala, k
	54 unit ²	3
16 m ²		$\frac{3}{4}$
	31.25 cm ²	$\frac{5}{4}$