

算数オンライン塾 3月19日の問題 ー平面図形ー

図のように2つの長方形を重ねてできた図形があります。

$AB : BC = 11 : 4$ で、 $CD : DE = 1 : 3$ です。

重なった部分の面積が 14.2 cm^2 であるとき、太線で囲まれた図形の面積は何 cm^2 ですか。

【式と考え方】

