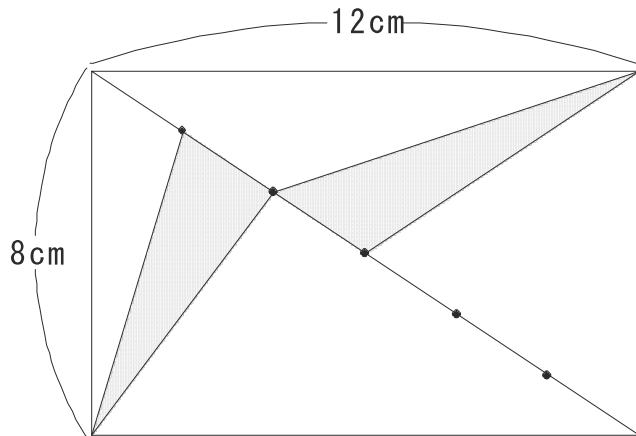


確認問題

1

右の図のように、横 12cm、たて 8cm の長方形の対角線を6等分しました。斜線部分の面積を求めなさい。
(式と考え方)



2

図のように、三角形 ABC の中に、それぞれ $AP:PQ=2:1$ 、 $BQ:QR=3:1$ 、 $CR:RP=3:2$ になるような点 P、Q、R をとります。三角形 ABC の面積が 441cm^2 のとき、三角形 PQR の面積は何 cm^2 になりますか。

(式と考え方)

