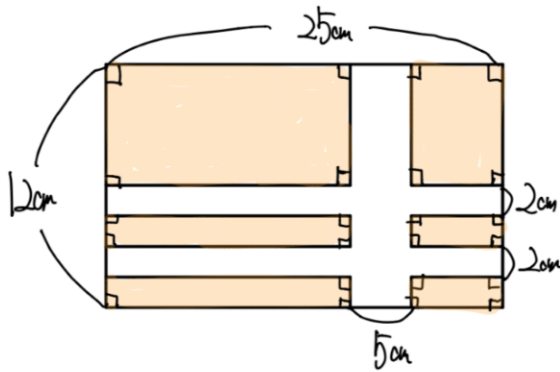


算数デイリーチェック模擬テスト F4I-01

1

下図の色をつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。

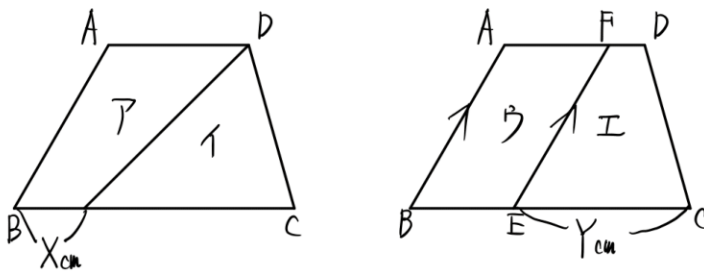


cm^2

(20点)

2

以下の図は台形 ABCD の面積を二等分したもので、面積はア=イ=ウ=エとなっています。AD=6cm、BC=12cm、ABとEFは平行です。この時、XとYの値を求めなさい。

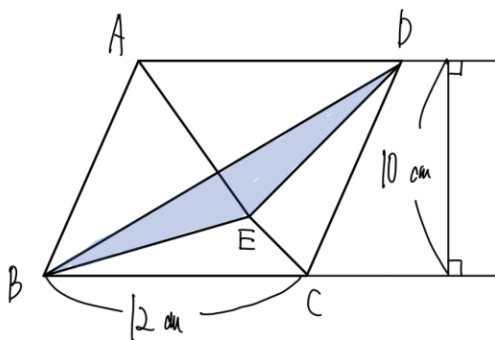


X		Y	
---	--	---	--

(20点×2)

3

四角形 ABCD は平行四辺形で、三角形 ABE の面積は 42 cm^2 、三角形 BEC の面積は 12 cm^2 です。青色部分の面積は何 cm^2 ですか。

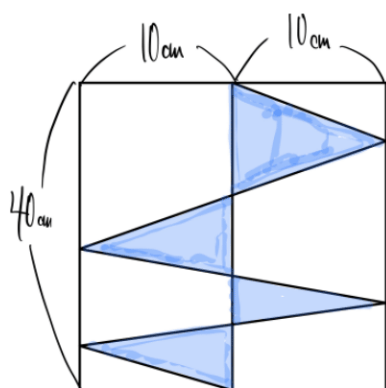


cm^2

(20 点)

4

青色部分の面積は何 cm^2 ですか。



cm^2

(20 点)