

【小学校算数 活用問題 小5-④】

(単元評価問題関連：小5-③, ⑨, ⑪)

「宮崎ならではの花だん」	() 組	氏
	() 番	名

ほのかさんとみずきさんの学校では、花だんコンクールが行われます。花だん係の2人は、きれいな花だんにしようと、花植えの計画を立てました。



ほのかさん

みずきさん、今年も花だんコンクールに向けて、学級の花壇をきれいにしていこうよ。



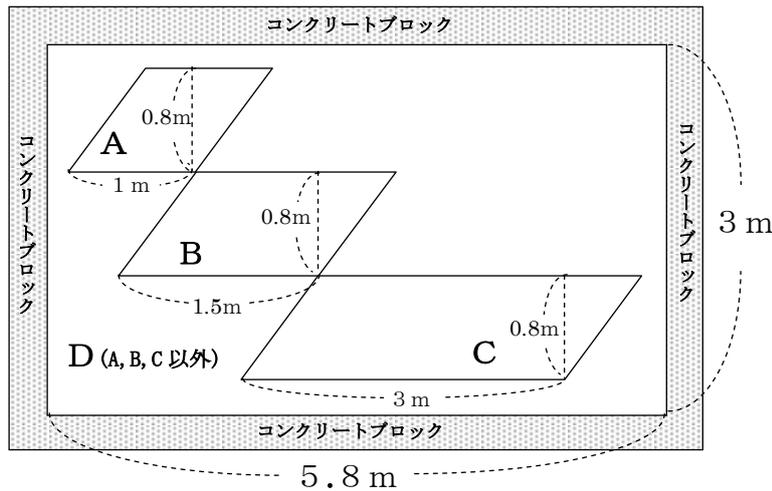
宮崎県の県旗



みずきさん

そうだね。今年は、宮崎県らしく、宮崎県の県旗みたいなデザインで花を植えたらどうかしら。

そこで、花だん係の2人は、下のように、平行四辺形A, B, Cとそれ以外のDの4つの場所に分けて花を植えようと計画しました。



(1) みずきさんは、A, B, Cの場所の面積を次のような式で求めました。どのように考えたのか説明しましょう。

【みずきさんが考えた式】

$$5.5 \times 0.8 = 4.4$$

答え 4.4 m^2

説明	
----	--



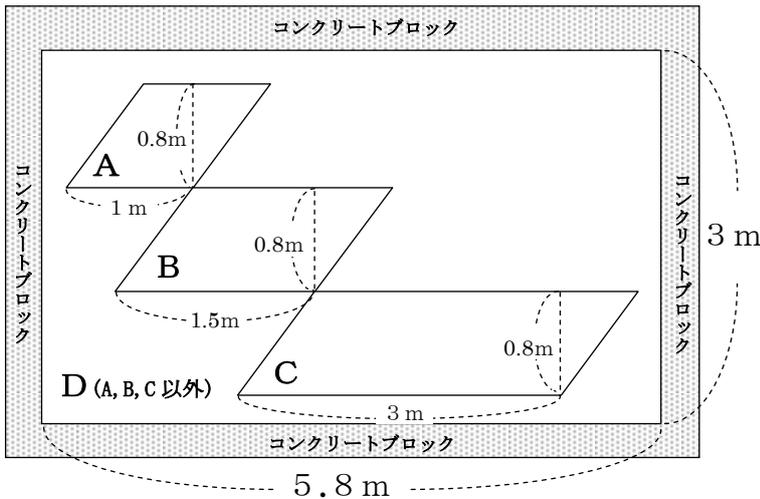
みずきさん

A～Dの4つの場所にどんな種類の花を植えたらいいかな？



4種類の花をそれぞれの場所に植えたいけど、あまりお金がかからないようにしないとイケないね。

(2) それぞれの場所に、4種類の花を植えます。花は種類によって、値段や植える間かきがちがいます。花の代金を一番安くするためには、どの花をどの場所に植えるとよいでしょう。式や言葉で説明して答えを書きましょう。1㎡あたりいくらかかるかを考えてみましょう。



【アの花】 1本30円で 1㎡あたり25本植える
【イの花】 1本30円で 1㎡あたり20本植える
【ウの花】 1本25円で 1㎡あたり25本植える
【エの花】 1本25円で 1㎡あたり20本植える

説明								
答え	A	の花	B	の花	C	の花	D	の花

(3) (2)の植え方で花を植えると、花代はいくらかかるでしょう。A, B, C, Dそれぞれの場所の花代を求めましょう。

A	式		答え	
B	式		答え	
C	式		答え	
D	式		答え	