

チェック

次の問いに答えましょう。

② 一辺が次の長さの正方形の面積の単位を答えましょう。

① 面積が126cm²の長方形をかこうと思います。

たての長さを14cmにすると、横の長さは何cmにすればよいか答えましょう。もとめる式も答えましょう。式 ()

() cm²

・1辺が1mの正方形 → 1 ()

・1辺が10mの正方形 → 1 ()

・1辺が100mの正方形 → 1 ()

・1辺が1kmの正方形 → 1 ()

③ 線で結びましょう。

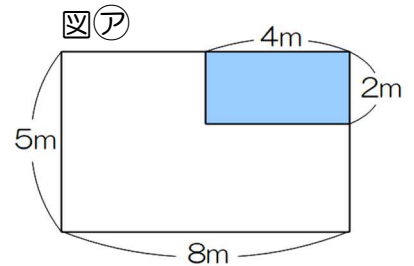
宮崎県の面積	・	・7000km ²
はがきの面積	・	・2400cm ²
プールの面積	・	・150cm ²
つくえの面積	・	・370m ²

問題



公園に、花だんをつくります。たてが5m、横が8m分の土地のうち、一部分を、しばふにしたいと思っています。

右の図②のような、たてが5m、横が8mの長方形の形をした花だんがあります。この中に、たてが2m、横が4mの長方形の の部分をつくり、しばふの部分にします。



(1) の部分のまわりにロープをはります。ロープの長さは、どのような式でもとめられますか。次のア～オから2つえらび、記号に○をつけましょう。

ア 4+2 イ 4×2 ウ 4+2+4+2 エ 4×2×2 オ (4+2)×2

(2) 花だんの白い部分 に、パンジーをうえます。

の部分の面積は、どのような式でもとめられますか。次のア～エから1つえらび、記号に○をつけましょう。



ア 2×4+2×8 イ 5×8-2×4 ウ 4×8-2×5 エ 2×8-2×5

(3) 次の図①、②、③、④は、たてが5m、横が8mの長方形の形をした花だんです。

この中に、たてが2m、横が4mの長方形の の部分があります。図①、②、③、④の白い部分の面積は、図②の の部分の面積と同じになります。なぜ、面積が同じになるのですか。そのわけを、言葉や式や図を使ってかきましょう。

