

- 2 ゆうこさんたちは、町の中には、同じ形の図形をしきつめて作られたもようがあることに気づきました。



ゆうこ

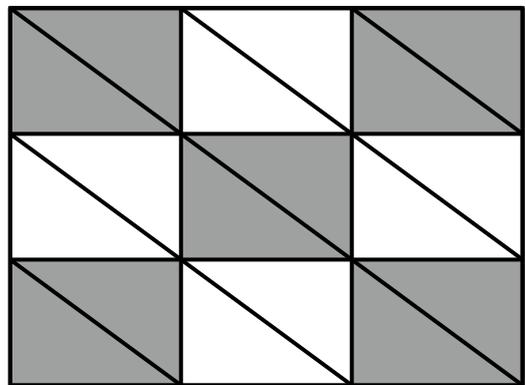
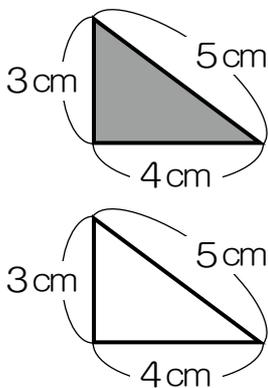
同じ形の図形をしきつめていくと、いろいろなもようができるんだね。わたしも作ってみたいな。

- (1) ゆうこさんは、同じ形をした2色の直角三角形の色板をしきつめて、もようを作ることになりました。



ゆうこ

直角三角形をしきつめていくと、長方形のもようができたよ。



ゆうこさんが作ったもようのなかの、1この長方形だけを見ると、 $\textcircled{\text{ア}}$ のような長方形になります。この長方形の面積を求めましょう。

