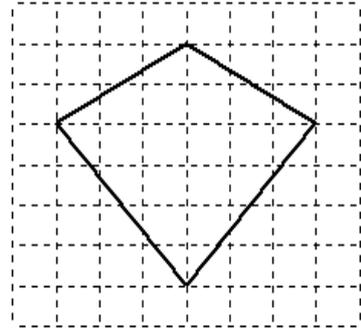


評価テスト 図形の面積

名前 _____

- 【問1】右の図のような四角形の面積を求めます。
あなたならどのようにして求めますか。求め方と
答えを下の□の中を書きましょう。
(求め方については右の図を使ってもいいですよ)



(点線の小さな正方形は1辺が1cm)

(求め方)

(答え)

- 【問2】5年生のクラスでは、平行四辺形や三角形の面積の求め方について学習しました。
最近三角形の面積を求める公式を「底辺×高さ÷2」と学習しましたが、なぜ、
このような式になるのか、まだよく分からない友達があります。

- (1) 三角形の面積を求める公式を作るとき、あなたは三角形をどんな図形になおして考えますか。あなたの考えを図の中に誰が見ても分かるように書いてください。
- (2) 上で考えた図や、式を使って三角形の面積を求める公式が「底辺×高さ÷2」となる理由を下の□の中を書きましょう。

