



	組	番	名前	
--	---	---	----	--

9 垂直・平行と四角形 (四角形の対角線)

1 わたしはだれでしょうか。

① 長方形を、対角線で2つに分けるとわたしになります。

② 2本の対角線の長さが同じで、交わった点でそれぞれの対角線が2等分される四角形ですが、対角線で2つに折ってもぴったりかさなりません。

③ 対角線2本で4等分すると、同じ直角三角形が4つできます。

④ わたしは4つの辺の長さが等しく、直角の角のある四角形です。

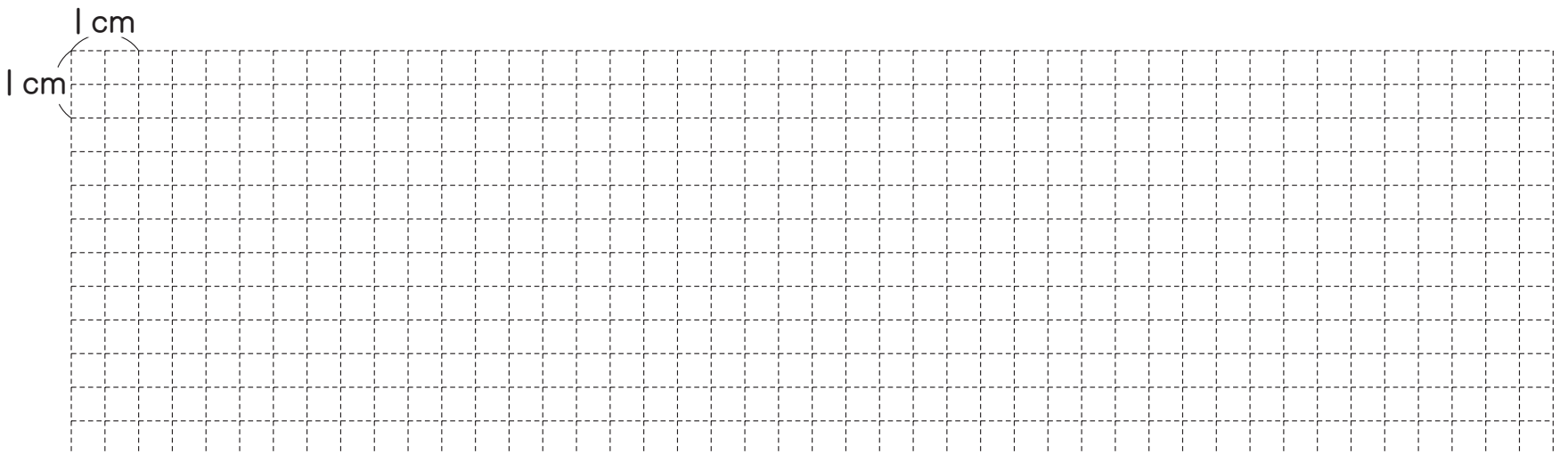
⑤ 正方形を1本の対角線で切ると、わたしが2つになります。

教科書p.130の①の図も参考にしましょう。



2 四角形のせいしつを使って、次の四角形をかきましょう。

① 対角線の長さが5cmの正方形。 ② 対角線の長さが3cmと6cmのひし形。



ひとつだけ ぬりましょう。

