

5年 算数「直方体や立方体のかさの表し方を考えよう」

ヒント 1まい目

① 今までに「長さくらべ」や「かさくらべ」を勉強してきました。
 そこで、だれでもきちんとくらべられるように**単位**がでてきました。

長さ	mm	cm	m	km	
広さ	cm ²	m ²	a	ha	km ²
重さ	g	kg			
かさ	dL	L			

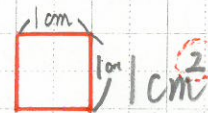
} たくさんの
単位を知って
いますね

② 5年生では、4年生で勉強した**立方体**や**直方体**の

かさの表し方をおぼえます。

長さ —→ 1cm

広さ

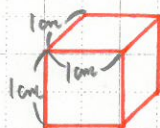


← **へいほう**と読みます

かさも長さや広さと同じように1cmがもとになります。



かさを表す単位



⇒ **1辺**が1cmの**立方体**です

書き方は **1cm³** (1cmが3つ書いてあるから**3**だよ)

読み方は **1立方センチメートル**

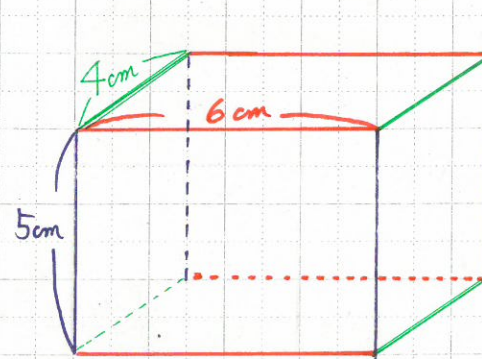
※「へいほう」とまちがえないように

③ 立方体や直方体のかさのもとめ方にチャレンジ!!

その前に1つおぼえよう

これからは、**かさ**のことを **体積** (たいせき) といいます。

ちっとお兄さん お姉さんほくたね!

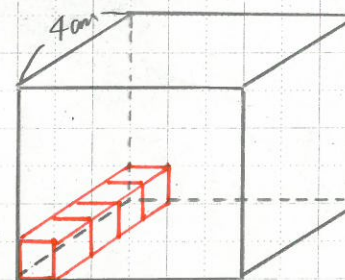


みどりの部分を「たて」

赤の部分を「よこ」

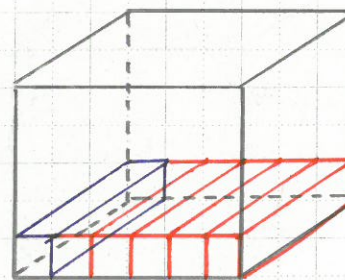
青の部分を「高さ」

おぼえてる?



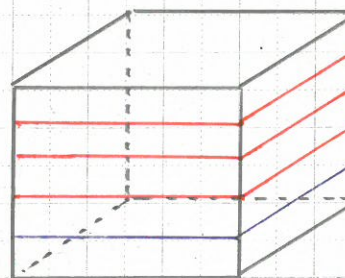
まずは1cm³を **たて** に何にならべられるか考えよう

◎たてが4cmだから**4**こだね



つぎに **よこ**に何れつならべられるか考えよう

◎よこが6cmだから**6**れつだね



最後に **上**に何だんつめるか考えよう

◎高さが5cmだから**5**だんだね