

算数「直方体と立方体」

〈立方体や直方体の形や特徴についてまとめる〉

(解答例)

直方体・・・長方形か正方形の面に囲まれている。

面の数は6つある。

縦長や横長の形になっている。

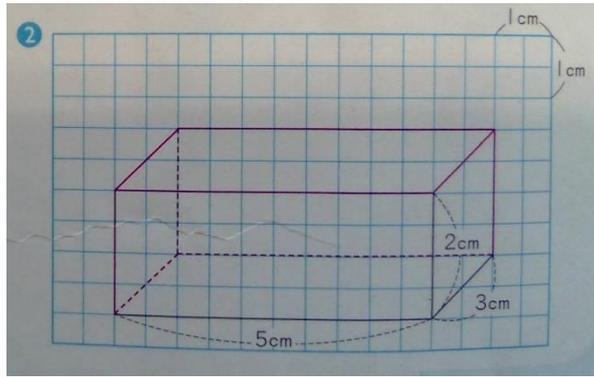
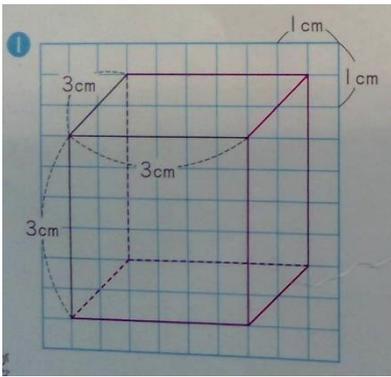
立方体・・・全ての面が正方形に囲まれている。

面の数は6つある。

〈教科書を読んで、見取図と展開図をかく〉

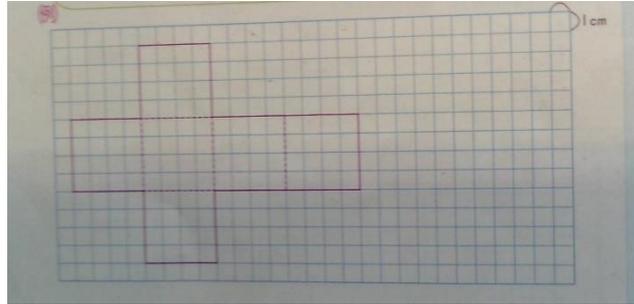
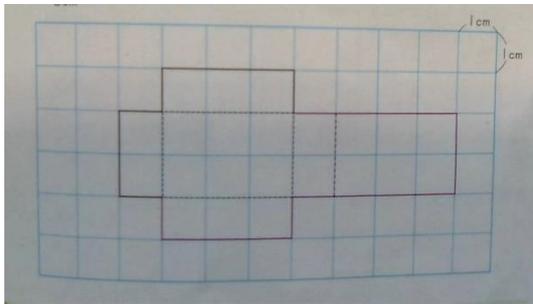
P112①

p112②



P113

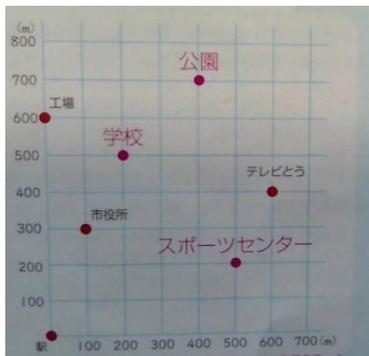
p114



p112㉘ (解答例)

- 向かい合う辺が平行になっていない。
- 向かい合う辺が同じ長さになっていない。

p119△



p120△ 東200m, 北500m, 高さ20m

p120△

点ウ（横2m, たて2m, 高さ4m）

点エ（横0m, たて0m, 高さ3m）

〈p121 たしかめポイント〉

① ①辺12, 頂点8, 面6

② 辺アカ, 辺エケ, 辺ウク, 辺イキ

③ 辺アイ, 辺イウ, 辺ウエ, 辺エア

② （それぞれ自分で長さを測ってみましょう）

③ 頂点イ（横7cm, たて0cm, 高さ0cm）

頂点ケ（横0cm, たて9cm, 高さ5cm）

④ ㊦を4枚と㊧を2枚, ~~㊦・㊧・㊨を2枚ずつ~~, ㊩を4枚と㊪を2枚

↓ 訂正

㊦・㊩・㊪を2枚ずつ