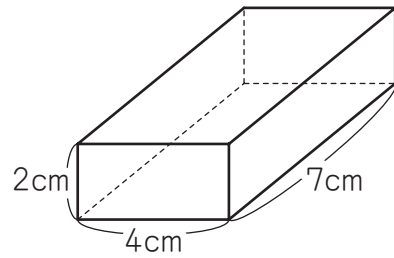
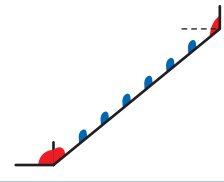


- 1 下の図のような直方体があります。この直方体の頂点から1cm間かくですべての^{へん}にシールをはります。頂点には赤いシール、その他の部分には青いシールをはりました。次の問いに答えなさい。(各15点)



<7cmの辺にシールをはる場合>



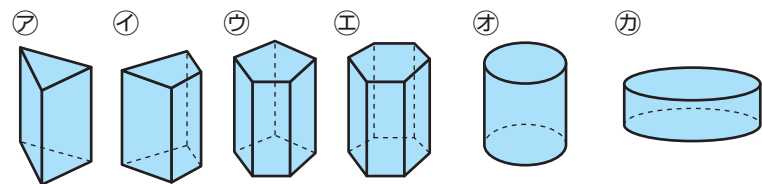
- 1 赤いシールは全部で何まいはりましたか。

()

- 2 青いシールは全部で何まいはりましたか。

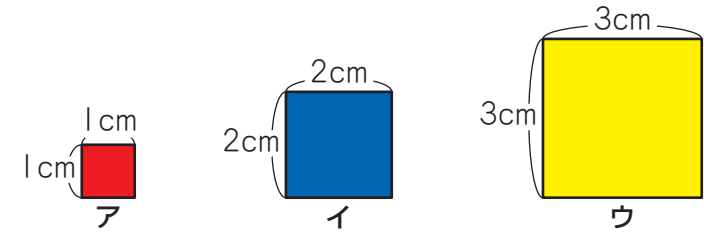
()

知って
いたら **かっこいい!** かくちゅう えんちゅう
角柱・円柱



上のア～エのような立体を角柱、オやカのような立体を円柱というよ。

- 2 | 辺の長さが1cmの正方形ア, | 辺の長さが2cmの正方形イ, | 辺の長さが3cmの正方形ウがあります。



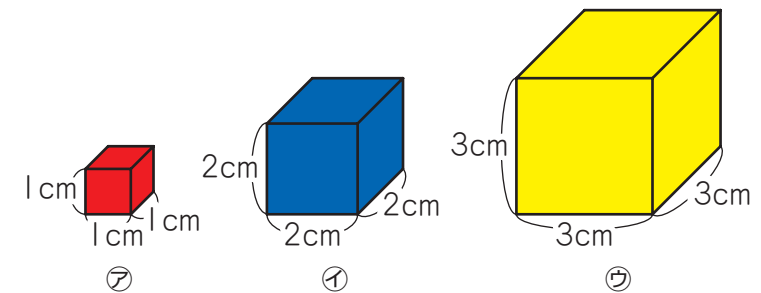
- 1 正方形イ, 正方形ウの| 辺の長さは, 正方形アの| 辺の長さのそれぞれ何倍ですか。(各10点)

イ () ウ ()

- 2 正方形イ, 正方形ウの面積は, 正方形アの面積のそれぞれ何倍ですか。(各10点)

イ () ウ ()

- 3 正方形ア, 正方形イ, 正方形ウをそれぞれ6まい使って, 下の図のように立方体㊸, 立方体㊹, 立方体㊺を作りました。



立方体㊸を積み重ねて, 立方体㊹, 立方体㊺と同じ形の立方体をつくるには, それぞれ立方体㊸が何こ必要ですか。(各15点)

㊹ () ㊺ ()