

かだめし★

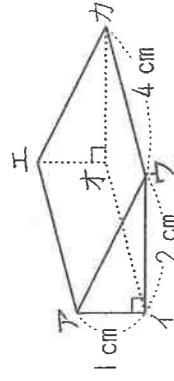


名前

① 次の立体について答えましょう。(4×9)

① 立体の名前を書きましよう。

()



② 底面の形, 側面の形の名前を書きましよう。

底面の形 (), 側面の形 ()

③ 面と辺の数は, それぞれいくつでしょうか。

面の数 (), 辺の数 ()

④ 面アイウと平行な面は, どれでしょうか。

()

⑤ 面アイウと垂直な面は, どれでしょうか。

()

⑥ この立体の高さは, どの辺の長さを測ればよいでしょうか。また, 高さは何cmでしょうか。

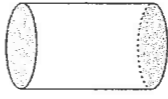
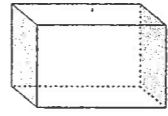
() の長さを測る。

高さは, () cm

② 角柱について, 下の表にまとめましよう。(2×12)

| | 四角柱 | 五角柱 | 六角柱 | 七角柱 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 頂点の数 | | | | |
| 辺の数 | | | | |
| 面の数 | | | | |

③ ()にあてはまることばを書きましよう。(4×6)



① 角柱や () で, 向かい合った

2つの面を () といい,

まわりの面を () といいます。

② 角柱や円柱の2つの底面は, 同じ大きさ, 同じ形で, たがいに () な関係になっています。

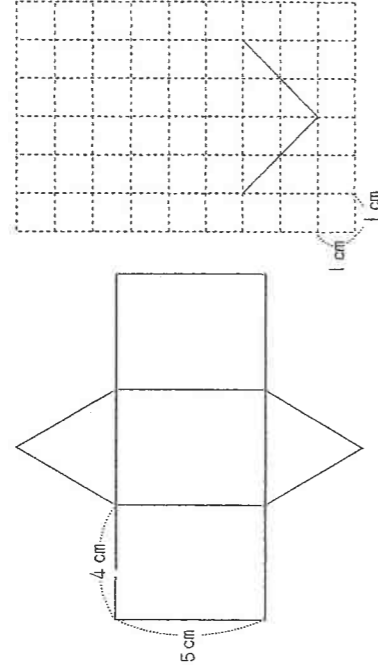
③ 角柱や円柱の底面と側面とは, たがいに

() な関係になっています。

④ 円柱の側面は曲面ですが, 角柱の側面は,

すべて () になっています。

④ 次の立体は, 底面が正三角形の三角柱です。てん開図を見て, 見取図のつづきをかきましよう。(8)



⑤ 右の円柱のてん開図をかきましよう。円周の長さは, 小数第二位を切り上げましよう。(8)

