

5年算数 ヒント

- P. 104 ☆1 ① () だけで囲まれている。
 ② () だけで囲まれていない。

平行...どこまでいっても交わらない
 垂直... 90° (直角) に交わる
 合同...① 3つの辺の長さそれぞれが等しい
 ② 2つの辺の長さとその間の角が等しい
 ③ 1つの辺の長さとその両はしの角が等しい
 →つまり、まったく同じ形

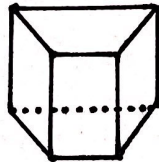
P. 105 ☆3 平らな面ですか、平らな面ではありませんか。

☆4 () 面に (垂直・平行) な直線で、2つの () 面にはさまれた部分

☆7



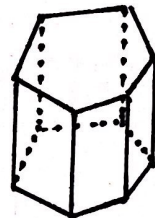
三角柱



四角柱



五角柱



六角柱

P. 107 ☆1・2 おずかしければ、先に三角柱を作って考えよう

☆1 全部で4つあるよ ☆2 全部で2つあるよ

△1 ②「高さ」は、底辺と垂直に交わる辺の部分

③展開図...立体の図形をひらいた図

この問題の角柱を にかかっているような展開図にしよう。
 辺の長さや垂直に交わる部分に注意してかこう。

P. 108 ☆2 展開図を立体にしたとき、辺ADと重なる部分はどこかな。

() 面の () の長さ

☆3 円周の長さ = 直径 × 3.14

△2 (1) 底面の円の円周を求める。

→これが、側面の横の長さ

(2) 側面の円の半径を求める。

半径 = 直径 ÷ 2

P. 110 ◇1④全部で5つあるよ。

◇2①底面の形がヒントだよ。

③全部で2つあるよ。