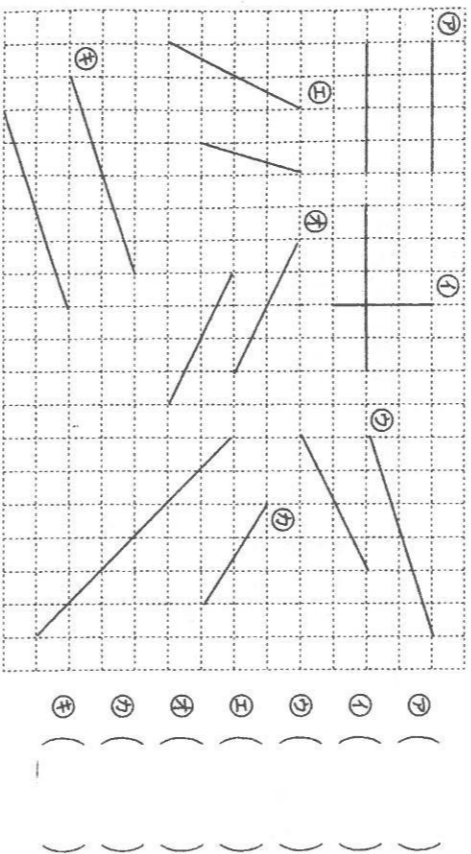
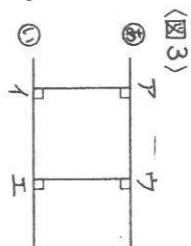
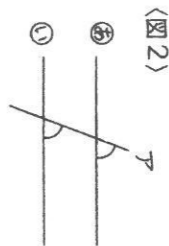
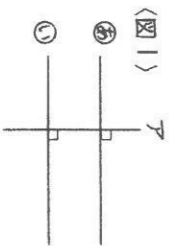


垂直と平行(3) 4年 名前

□ () の正しいほうのことばに○をつけましょう。

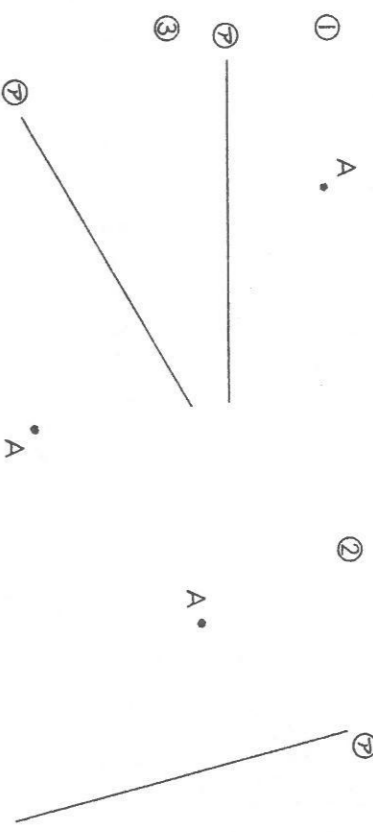
- ① 図1のように、直線アに直線⑧が垂直に交わっているとき、直線⑧⑨は(垂直・平行)であります。
- ② 図2のように、直線⑧と⑨が平行なとき、ほかの直線とできる角は(等しい・等しくない)。
- ③ 図3のように、直線⑧⑨が平行なとき、アとウエの長さは(等しい・等しくない)。
- ④ 平行な直線⑧⑨をのばしていくと(いずれ交わる・どこまでも交わらない)。



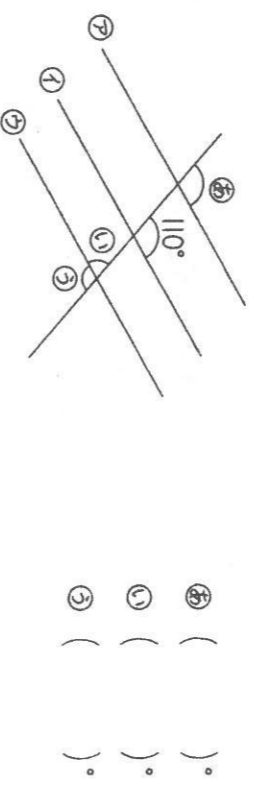
垂直と平行(4) 4年

- ①三角柱 ②五角柱 ③円柱 ④四角柱 ⑤六角柱
⑥七角柱 ⑦八角柱 ⑧九角柱 ⑨十角柱 ⑩十一角柱 ⑪十二角柱

□ 点Aを通って、直線⑦に平行な直線をかきましよう。



□ ⑦, ①, ②の直線は平行です。⑧, ⑨, ⑤の角度は、それぞれ何度ですか。

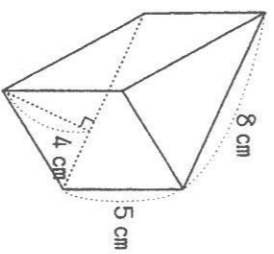


- 下の図で平行な直線は、どれとどれでしょうか。
- ⑦ () °
- ⑧ () °
- ⑨ () °
- ⑩ () °
- ⑪ () °
- ⑫ () °

立体の体積(7) 6年

□ 次の立体の体積を求めましょう。

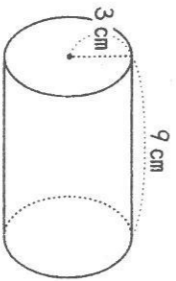
① 三角柱



式

答え _____

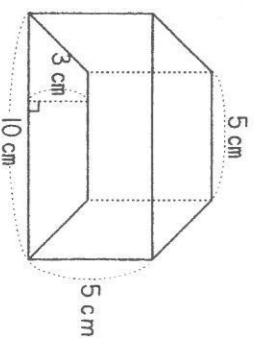
② 円柱



式

答え _____

③ 四角柱 (底面が台形)



式

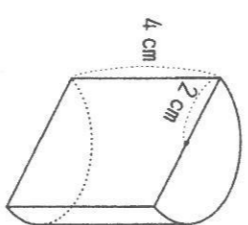
答え _____

- ① (1) 180° (2) 360°
- ② (a) 75° (b) 15° (45-30)
- ③ (1) 42° (2) 138° (3) 40° (4) 140°

立体の体積(8) 6年

□ 次の立体の体積を求めましょう。

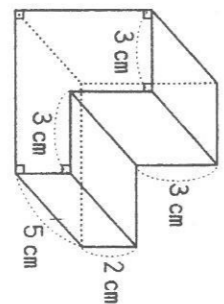
① 円柱の半分



式

答え _____

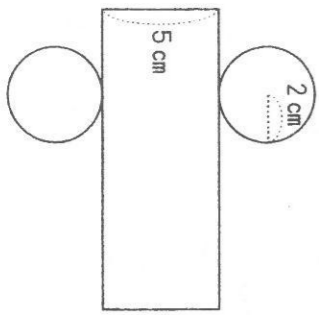
②



式

答え _____

③ 次の展開図を組み立ててできる立体の体積



式

答え _____