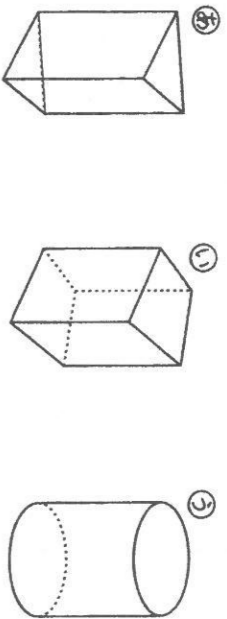


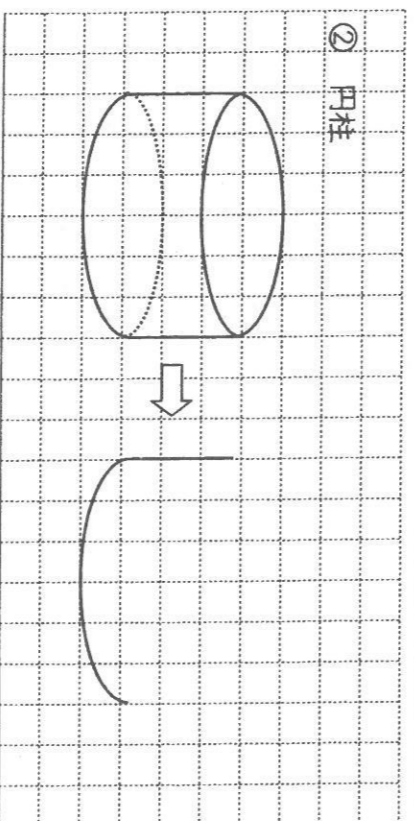
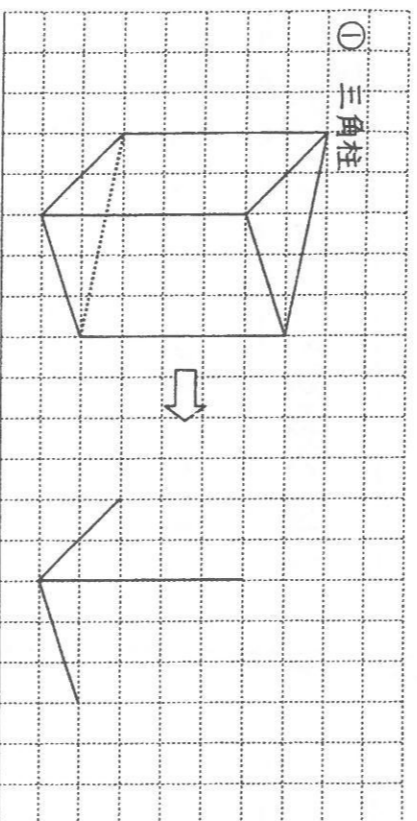
① 次の立体について答えましょう。



① 立体の名前を書きましょう。
 (a) () (b) () (c) ()

② () にあてはまることばや数を書きましよう。
 ・角柱の側面の形は、すべて()か正方形です。
 ・()の側面はすべて平面ですが、円柱の側面は()です。
 ・三角柱の側面の数は()個、頂点の数は()個です。

② 次の立体の見取図を完成させましょう。



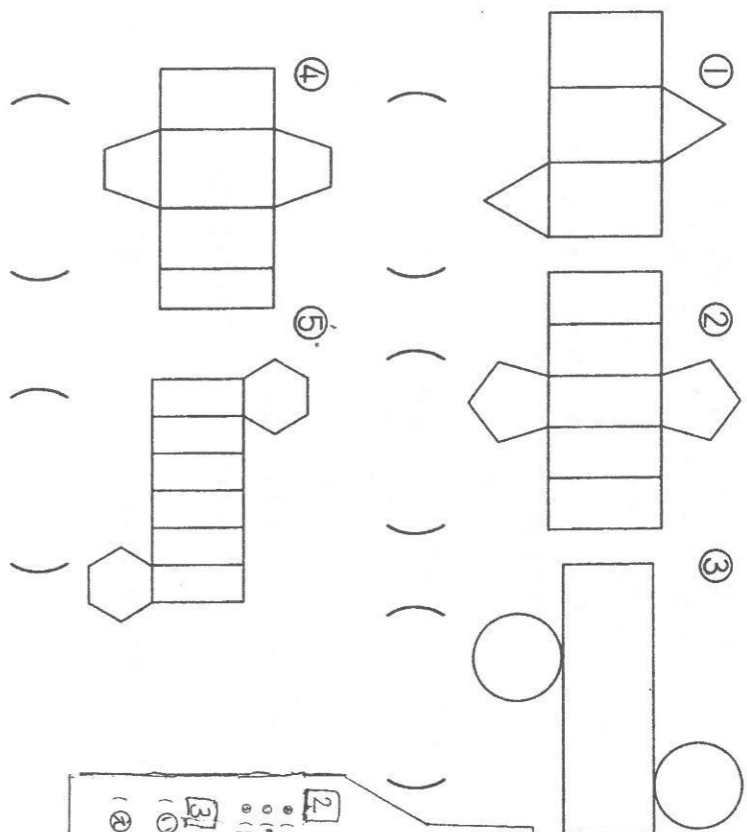
垂直と平行 (3)

① 12x12のマスに直線を描きましよう。
 ① 12x12のマスに、縦向きに線が3本、横向きに線が3本あるように描きましよう。
 ② ①のマスに、縦向きに線が3本、横向きに線が3本あるように描きましよう。
 ③ ①のマスに、縦向きに線が3本、横向きに線が3本あるように描きましよう。
 ④ ①のマスに、縦向きに線が3本、横向きに線が3本あるように描きましよう。
 ⑤ ①のマスに、縦向きに線が3本、横向きに線が3本あるように描きましよう。

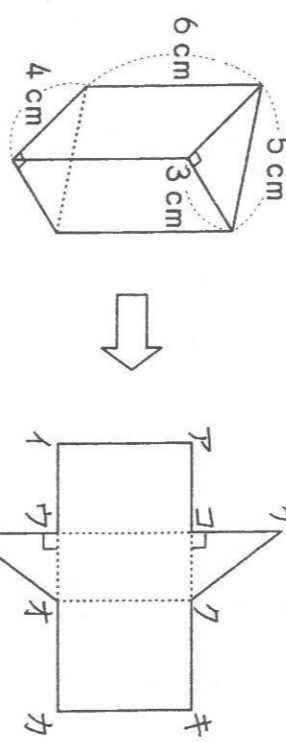
立体の体積 (7) 練習問題

① 下の立体の体積を求めましよう。
 ① 三角柱 $8 \times 4 \div 2 \times 5 = 80$
 ② 円柱 $3 \times 3 \times 3.14 \times 9 = 254.34$
 ③ 円柱 (底面が正方形) $(5+10) \times 3 \div 2 = 22.5$
 $22.5 \times 5 = 112.5$

③ 下のてん開図を組み立てることができる立体の名前を()に書きましよう。

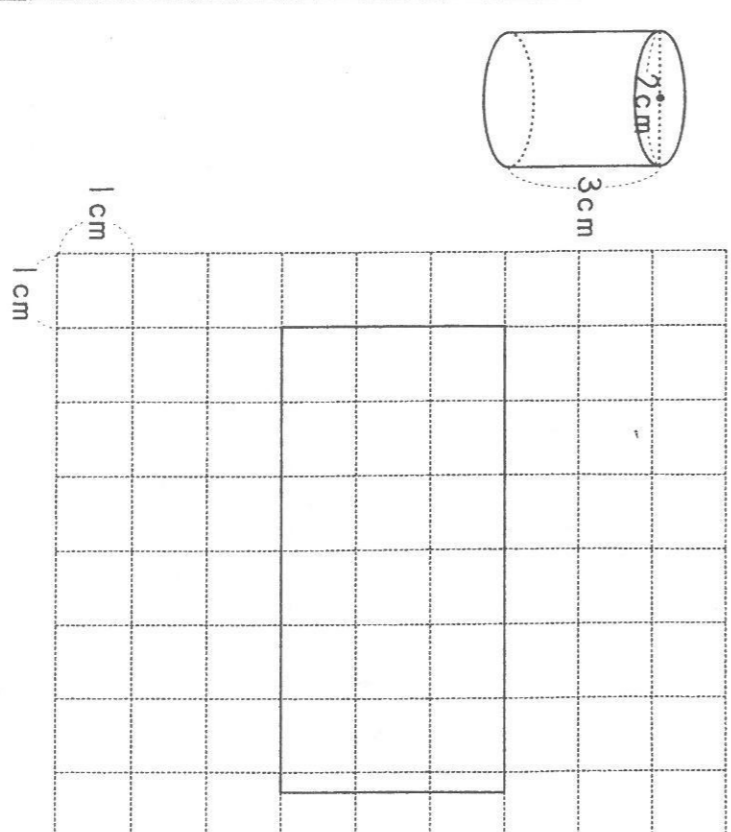


④ 見取図からてん開図をかきました。下の①~④の辺の長さは何cmですか。



① 辺ウエ () cm ② 辺オカ () cm
 ③ 辺アキ () cm ④ 辺キカ () cm

⑤ 下の円柱のてん開図を完成させましよう。



立体の体積 (8) 練習問題

① 下の立体の体積を求めましよう。
 ① 円柱 $2 \times 2 \times 3.14 \div 2 = 6.28$
 $6.28 \times 4 = 25.12$
 ② 三角柱 $5 \times (3+3) \times 2 = 60$
 $5 \times 3 \times 3 = 45$
 $60 + 45 = 105$
 $2 \times 2 \times 3.14 \times 5 = 62.8$