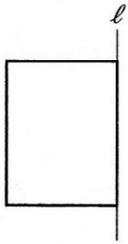


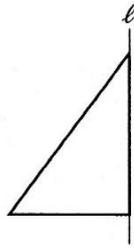
3. 下の図形を、直線 l を軸として回転させてできる立体の見取図をかきなさい。

【p 201、202】

①



②



③



4. 右の図は、ある図形の展開図です。次の問いに答えなさい。

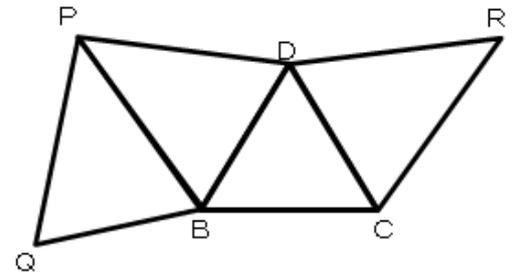
【p 203、204】

① 展開図を組み立ててできる立体の名前を答えなさい。

② 展開図を組み立ててできる立体の見取図をかきなさい。

③ 展開図を組み立てたとき、辺PQと重なる辺を答えなさい。

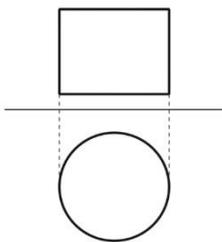
④ 展開図を組み立てたとき、点Qと重なる点を答えなさい。



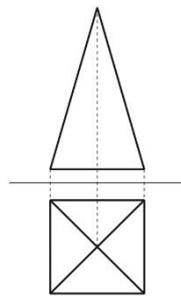
5. 下の投影図から考えられる立体の名前を答え、その見取図もかきなさい。

【p 206、207】

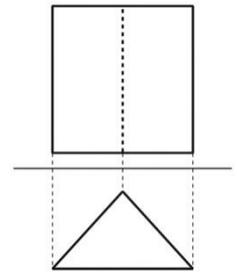
①



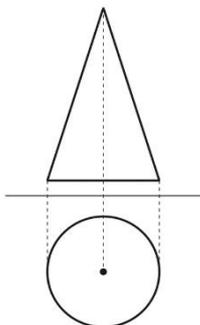
②



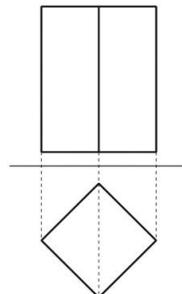
③



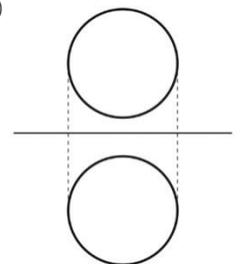
④



⑤

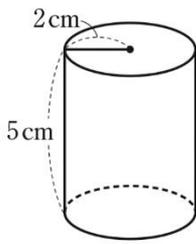


⑥

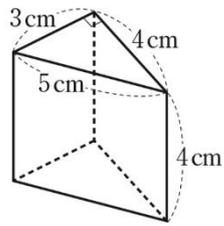


6. 次の立体の体積を求めなさい。【p 210～212、216】

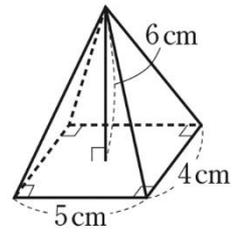
①



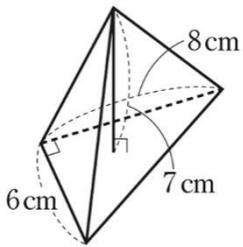
②



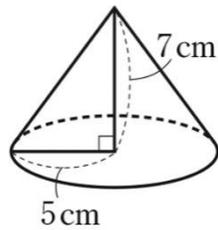
③



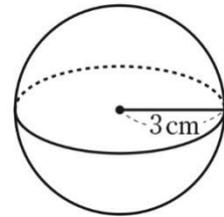
④



⑤

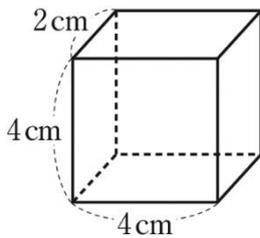


⑥

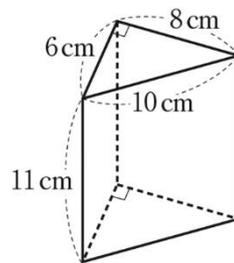


7. 次の立体の表面積を求めなさい。【p 213、214、216】

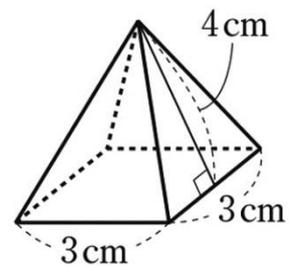
①



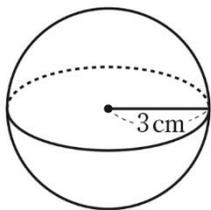
②



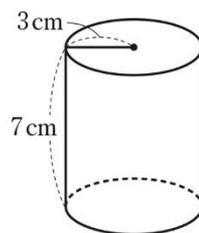
③



④



⑤



⑥

