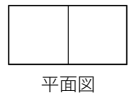


第三角法による正投影図で描こう

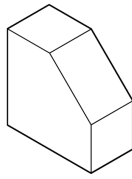
ステップ1

足りない右側面図や平面図を描きましょう。

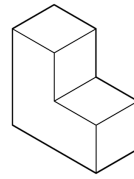
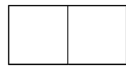
問題1



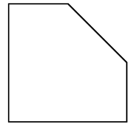
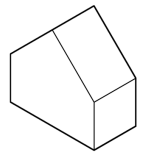
平面図



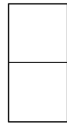
問題2



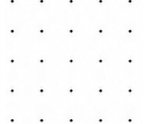
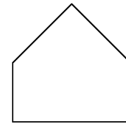
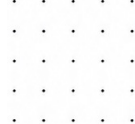
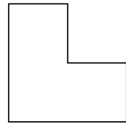
問題3



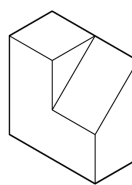
正面図



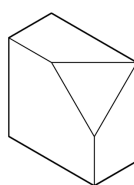
右側面図



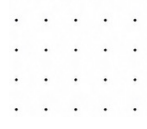
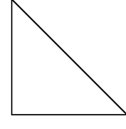
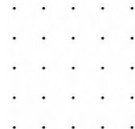
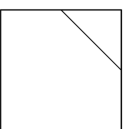
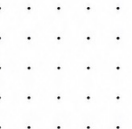
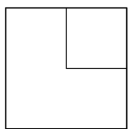
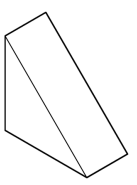
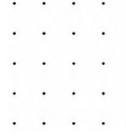
練習1



練習2



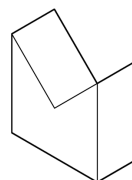
練習3



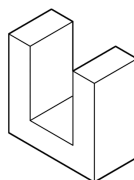
ステップ2

ステップ2の立体には必ず「かくれ線」があります。足りない右側面図と平面図を描きましょう。

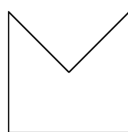
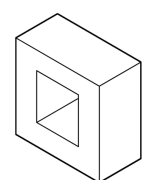
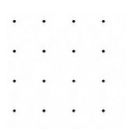
問題1



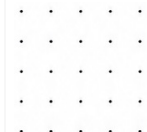
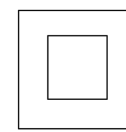
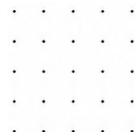
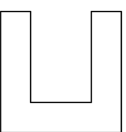
問題2



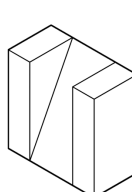
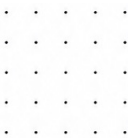
問題3



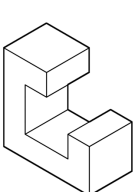
かくれ線



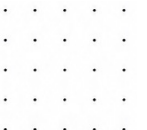
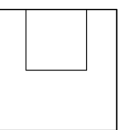
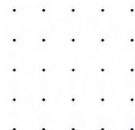
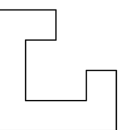
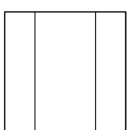
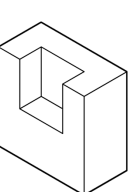
練習1



練習2



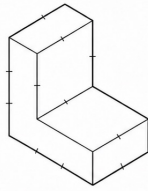
練習3



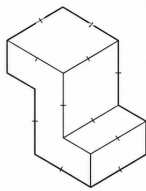
ステップ3

たてとよこを合わせて、第三角法で正面図、右側面図、平面図を描きましょう。
※解答は別の点眼紙に記入します。 **※1目盛りを5mmとして記入**

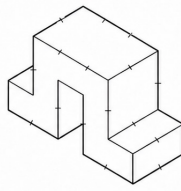
問題 1



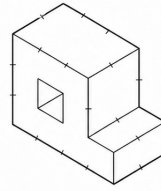
問題 2



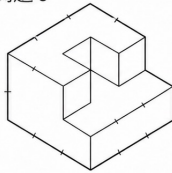
問題 3



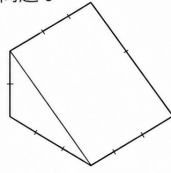
問題 4



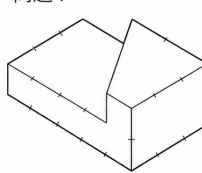
問題 5



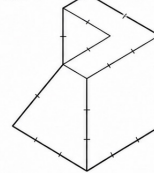
問題 6



問題 7



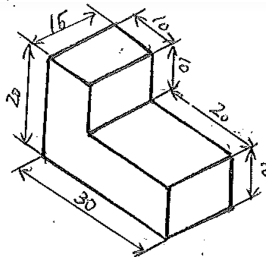
問題 8



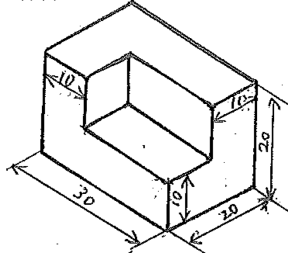
ステップ4

たてとよこを必ず合わせて、正面図、右側面図、平面図を描きましょう。
※解答は別の点眼紙に記入します。 **※大きさは手書きの寸法を参考にmmで記入**

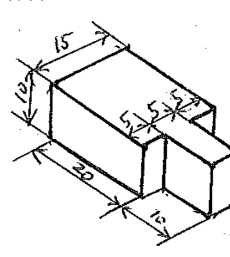
練習 1



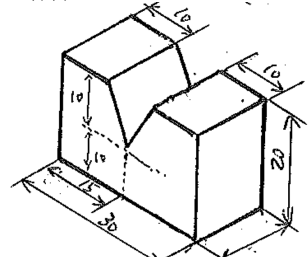
練習 2



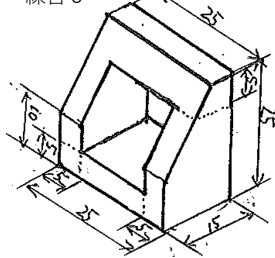
練習 3



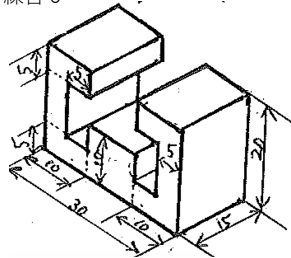
練習 4



練習 5



練習 6



ステップ5

身の回りにあるものを、第三角法による正投影図で描こう

※解答は別の点眼紙に記入します。

※適当な大きさに縮尺すること

※頭に思い浮かべながら描いてみよう。(車、自転車、メガネ、ぬいぐるみ・・・などなど)

第三角法による正投影図のポイントをまとめよう