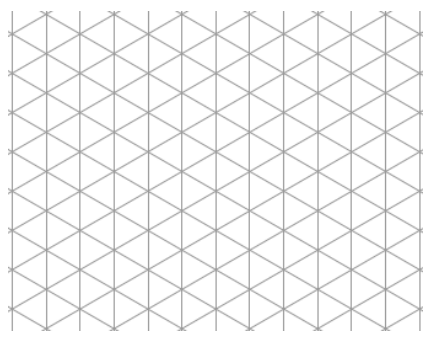
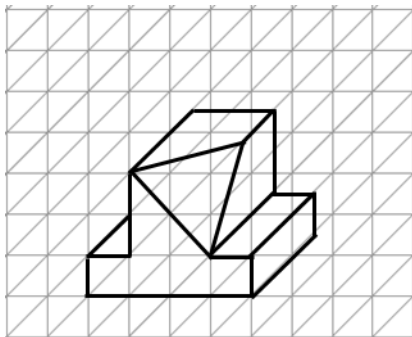
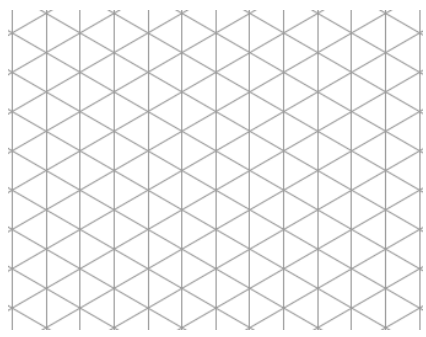
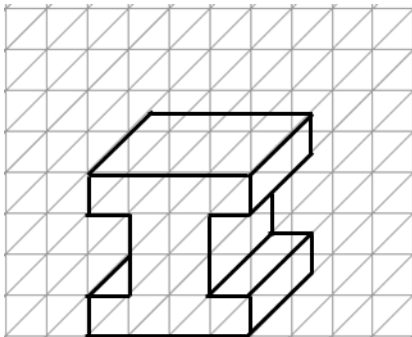
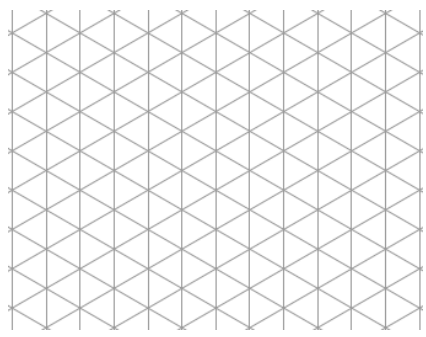
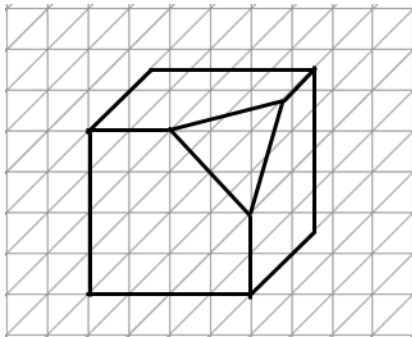
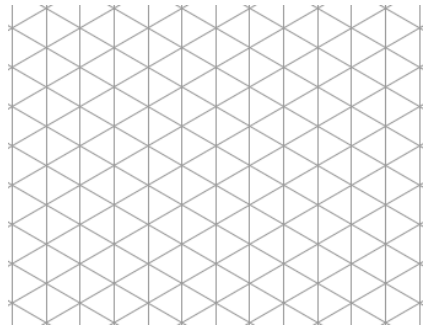
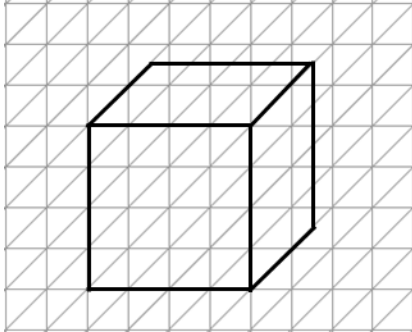


製図 W.S. (キャビ→等角 ver.)

1年 () 組 () 番 名前 ()

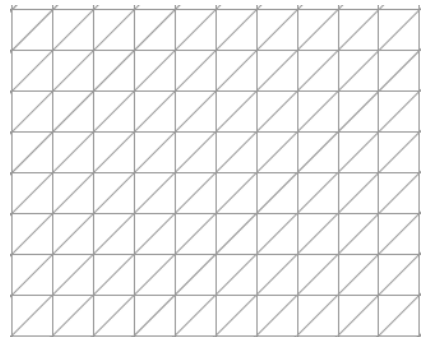
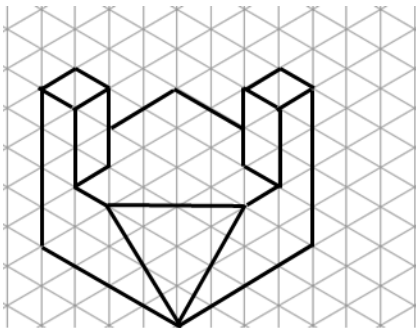
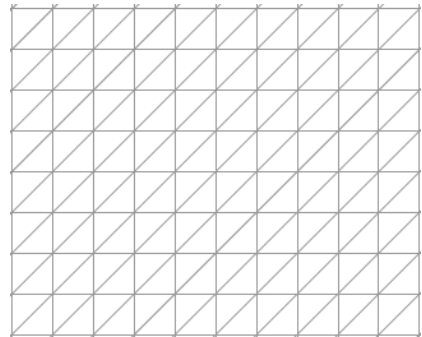
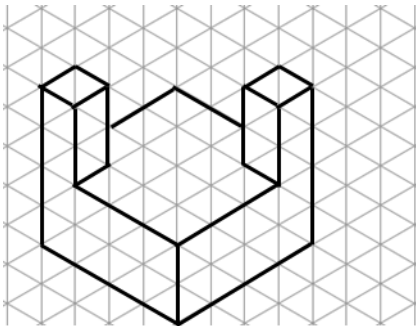
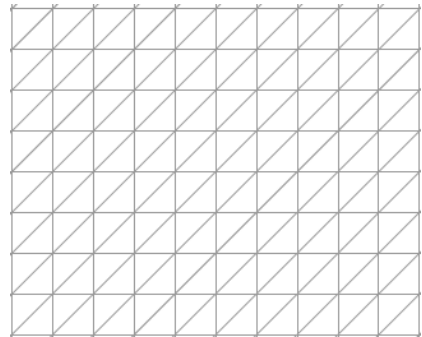
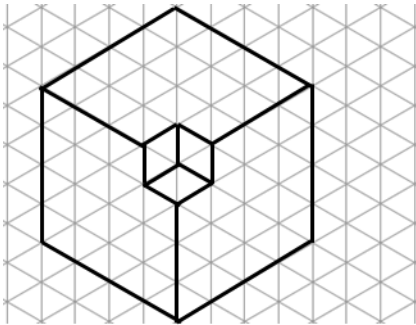
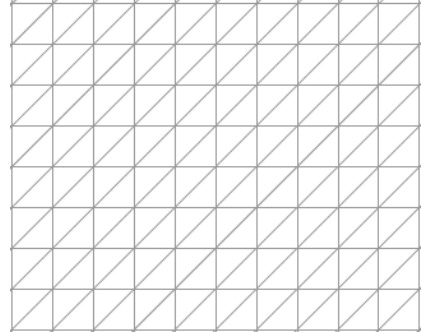
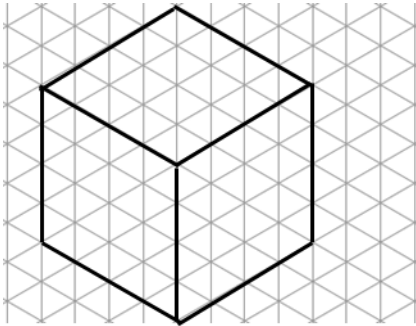
① 次のキャビネット図を等角図で表しなさい。



製図 W.S. (等角→キャビ ver.)

1年 () 組 () 番 名前 ()

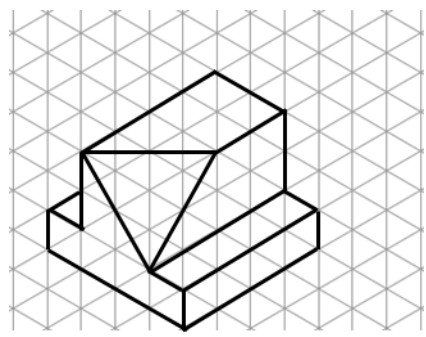
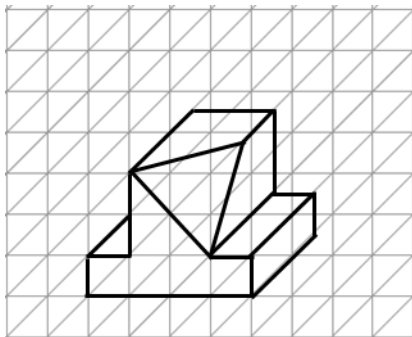
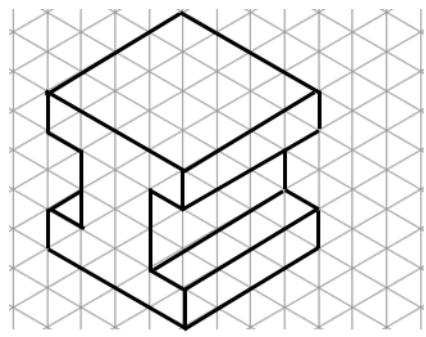
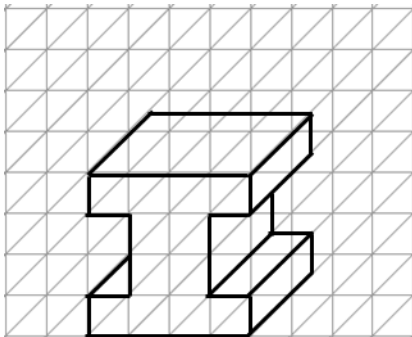
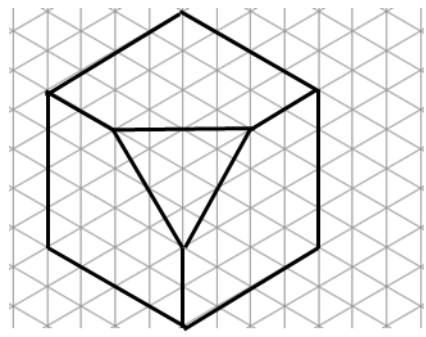
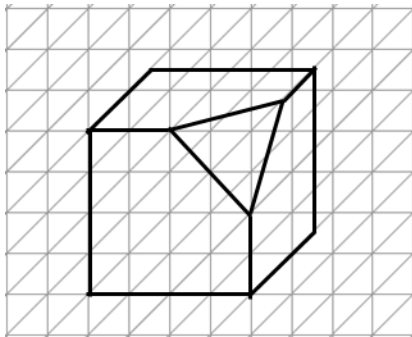
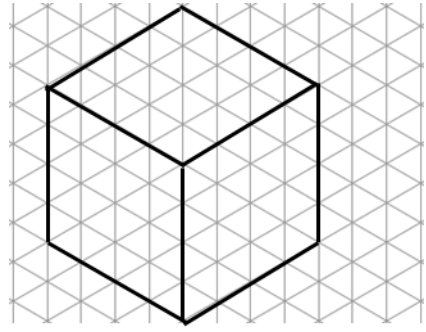
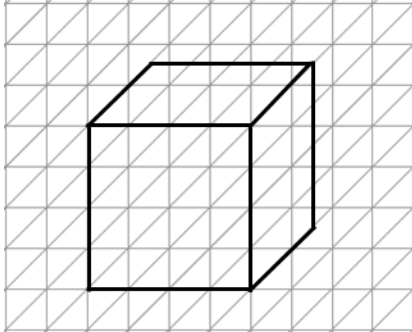
② 次の等角図をキャビネット図で表しなさい。



製図 W.S. (キャビ→等角 ver.) 解答

1年 () 組 () 番 名前 ()

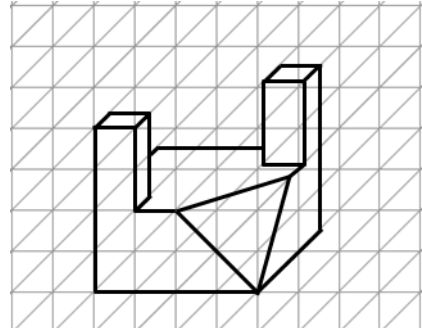
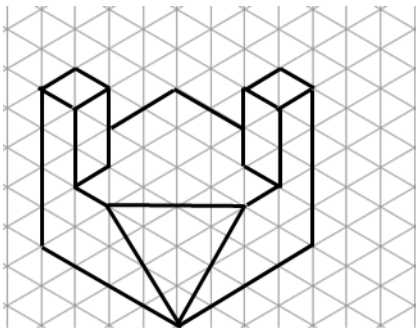
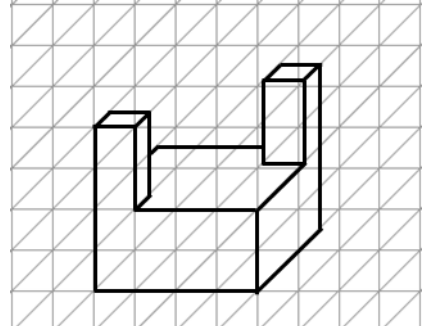
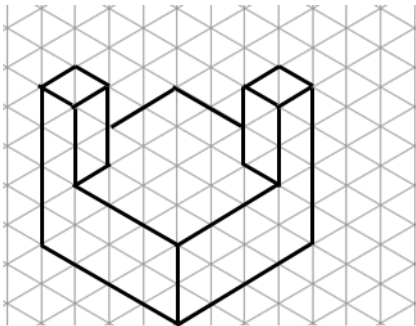
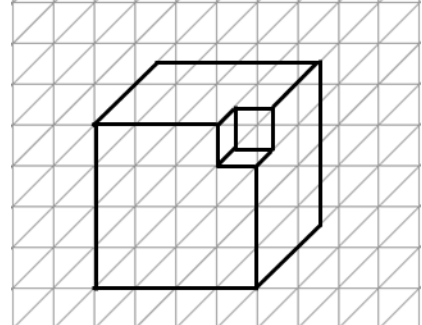
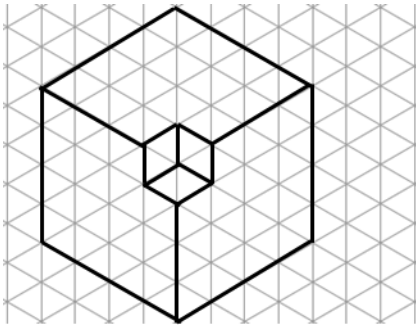
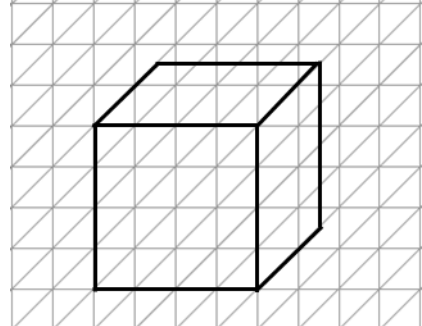
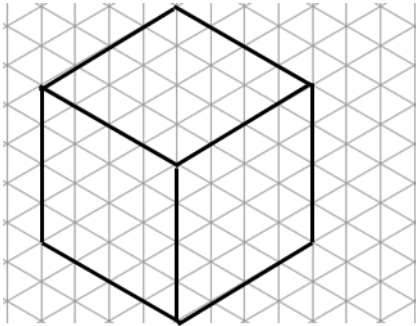
① 次のキャビネット図を等角図で表しなさい。



製図 W.S. (等角→キャビ ver.) 解答

1年 () 組 () 番 名前 ()

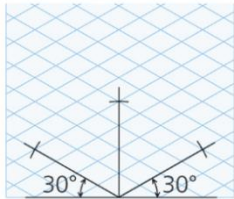
② 次の等角図をキャビネット図で表しなさい。



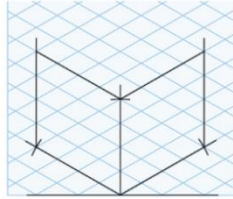
製図ワークシート (テスト対策!!)

【等角図】

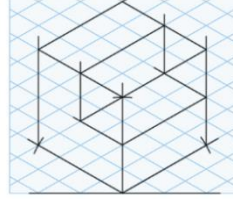
立体の底面の直角に交わる2辺を水平線に対して④ ()° 傾け、立体の縦・横・高さの3辺の比率を⑤ ()表す。立体の⑥ ()の形を表すのに適している。



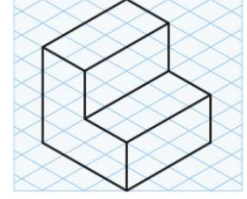
① 水平線に対してそれぞれ30°の線と垂直線を引き、奥行きの高さと、高さの目印を付ける。



② 目印から水平線に対して30°の線と垂直線に平行な線を引き、左右の2面を描く。



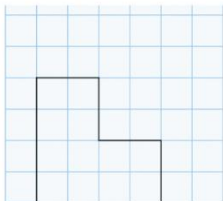
③ 左右の交点から奥行き線の平行な線を引き、上面を描く。立方体から切り取る部分を描く。



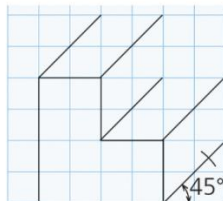
④ 切り取る部分の下描きの線など不要な線を消して、太い線で仕上げる。

【キャビネット図】

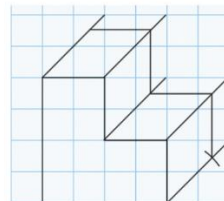
立体の正面となる面を実物と同じ形にかき、奥行きの辺を① ()° 傾けて実際の長さの② (/)の割合で表す。立体の③ ()を正確に表すのに適している。



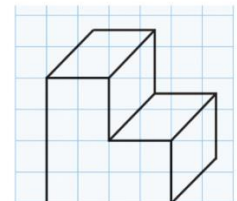
① 立体の形を最もよく表す面を正面と決めて細い線で正面の下描きをする。



② 奥行きを示す斜線しやせんを引き、実際の長さの2分の1の所に長さの目印を付ける。



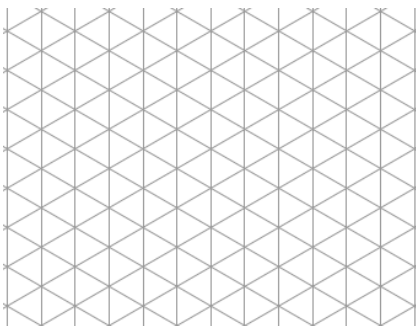
③ 目印から正面の各辺に平行線を引き、右側面と上面を描く。



④ 不要な下描きの線を消して、太い線で仕上げる。

1辺が2cm (4ます)の立方体を書きましょう。

当確図



キャビネット図

