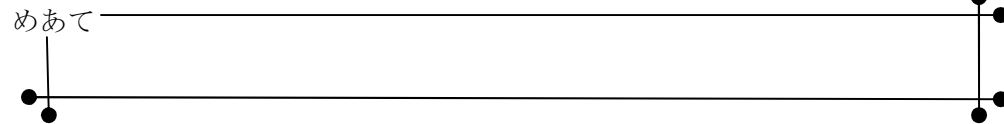
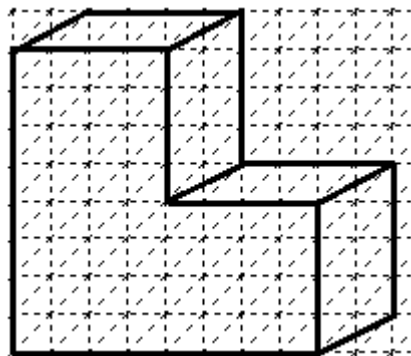


技術・家庭科【材料と加工に関する技術 製図/キャビネット図 ワークシート】



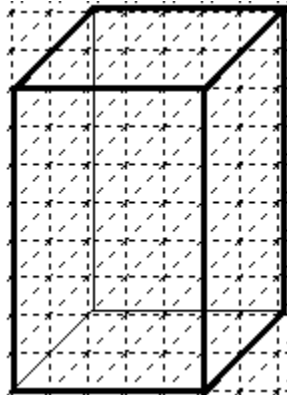
キャビネット図で描かれた図①～図⑤の間違いを探し出し、どこが、どう間違っているか文章で表現してみよう。

図① 2段の階段状のものを描いた。



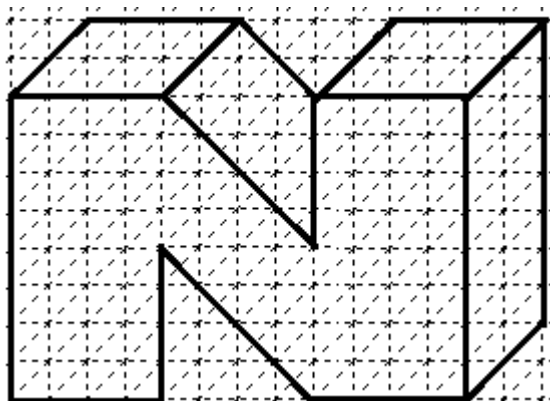
間違いは、

図② 直方体を描いた。



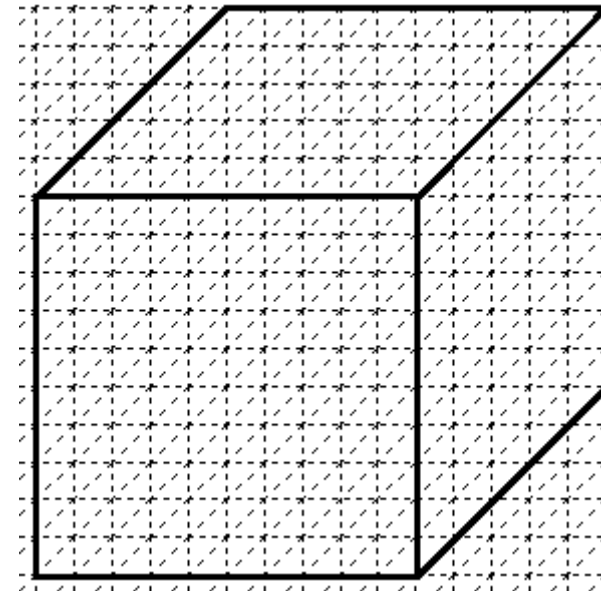
間違いは、

図③ 立体的にアルファベット『N』を描いた。



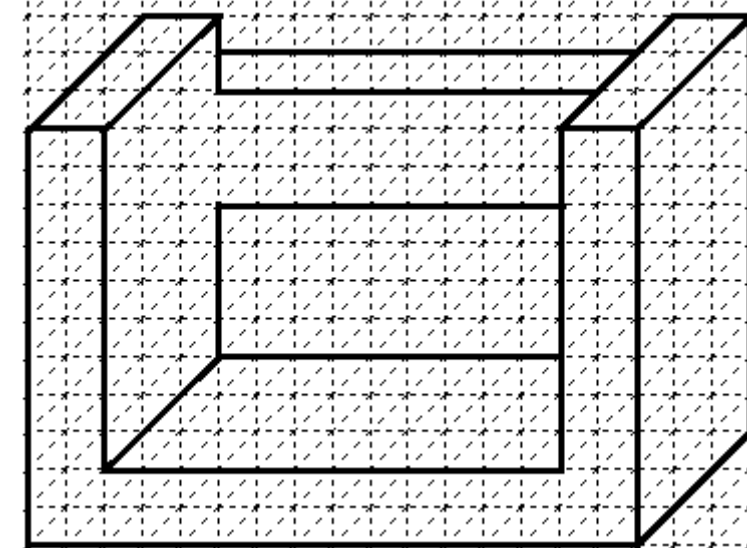
間違いは、

図④ 50mm (5cm) の立方体をキャビネット図で描いた。



間違いは、

図⑤【超難問】 小さい本立てを描いた。(4か所間違っている。鉛筆で正しく記入せよ。)

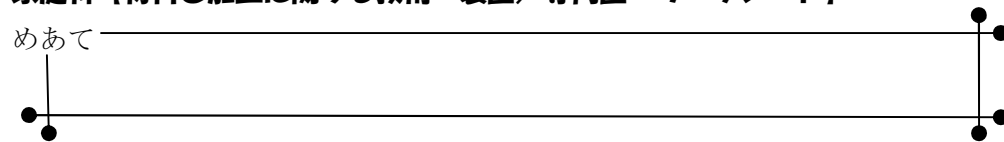


※ 背板は、後ろからついている
 ※ 板を張り合わせて作成する

感想

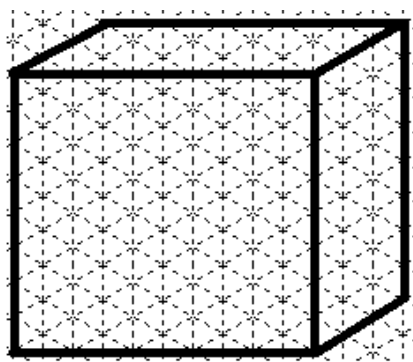
____年____組____番 名前_____

技術・家庭科【材料と加工に関する技術 製図／等角図 ワークシート】



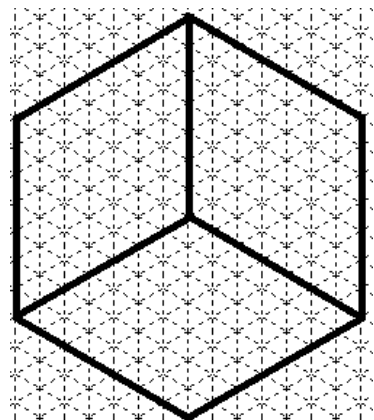
等角図で書かれた図①～図⑤の間違いを探し出し、どこが、どう間違っているか文章で表現してみよう。

図① 等角図で、立方体を描いた。



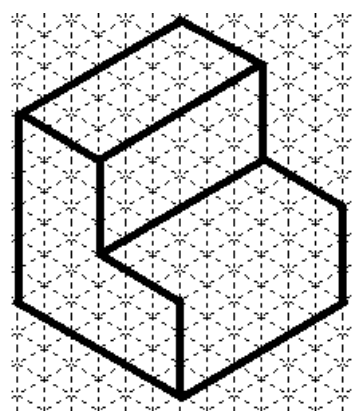
間違いは、

図② 等角図で、立方体を描いた。パート2



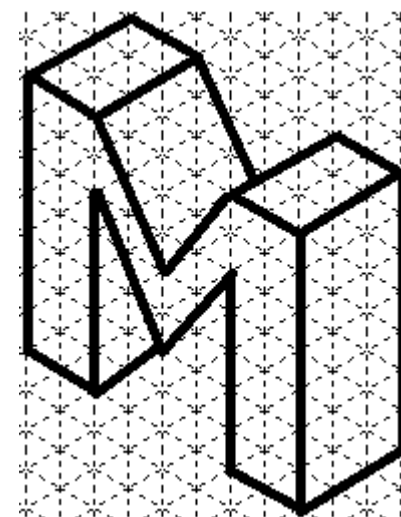
間違いは、

図③ 等角図で、2段の階段状のものを描いた。



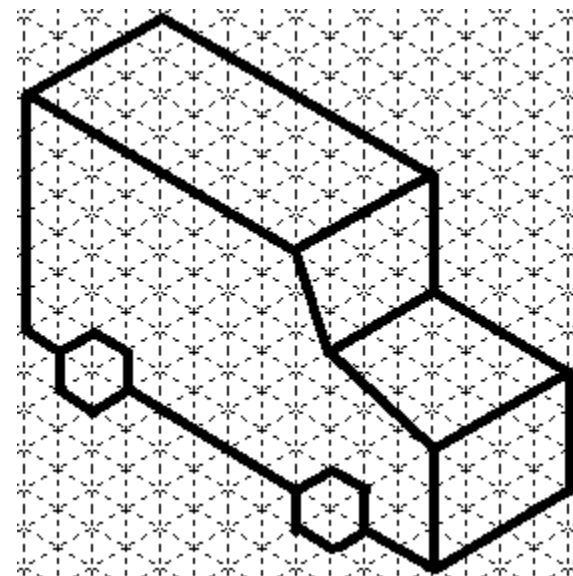
間違いは、

図④ 等角図で、アルファベット「M」を立体的に描いた。



間違いは、

図⑤ 等角図で、車のおもちゃを描いた。ただし、左右対称のおもちゃである。

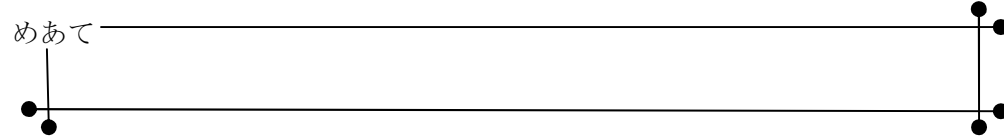


間違いは、

感想

____年____組____番 名前_____

技術・家庭科【材料と加工に関する技術 製図／第三角法による正投影図 ワークシート】



さて、次のような立体は、どのような形をしているのだろうか？

問① 上から見ると○（円）。正面から見ると長方形。言葉で書いてみよう。

この形は、

問② 上から見ると○（円）、正面から見ると△（三角形）。言葉で書いてみよう。

この形は、

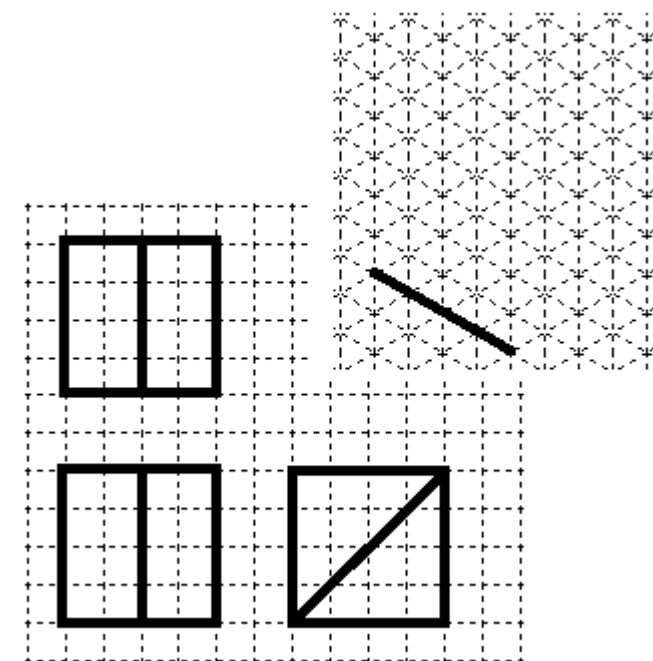
問③ 上から見ると正方形。正面から見ると△（三角形）。言葉で書いてみよう。

この形は、

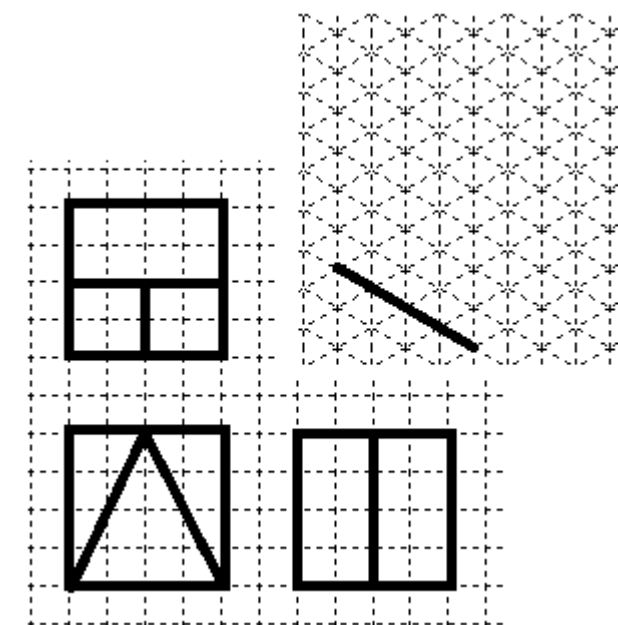
問④ 上から見ると十字、正面から見ると○（円）、横から見ると□（正方形）。
絵を描いてみよう。

この形は、

図⑤ 第三角法による正投影図で描かれた立体を等角図で描いてみよう。Part 1。



図⑥ 第三角法による正投影図で描かれた立体を等角図で描いてみよう。Part 2。



感想

___年___組___番 名前_____
