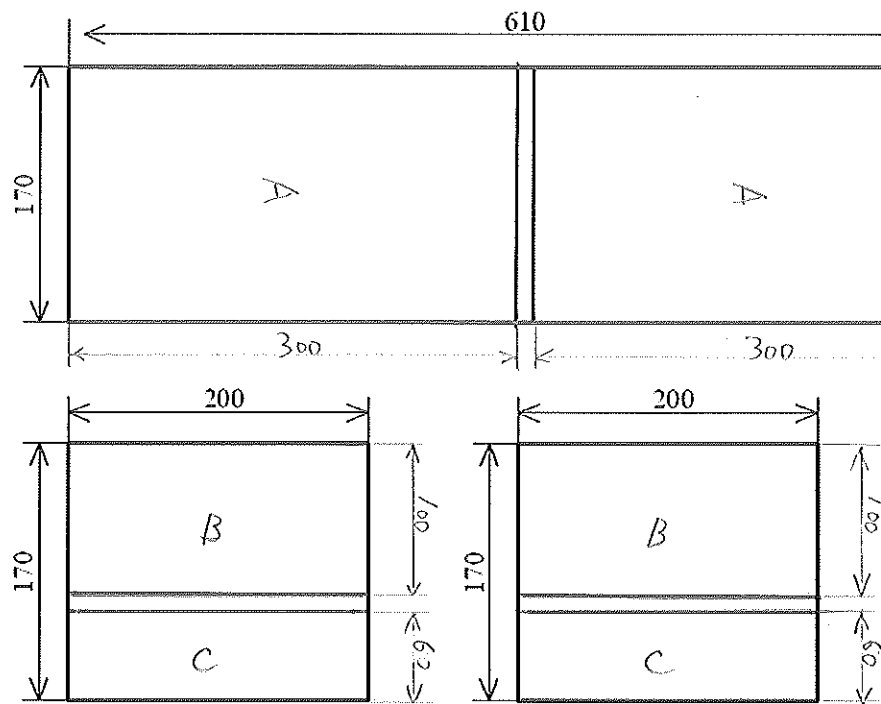


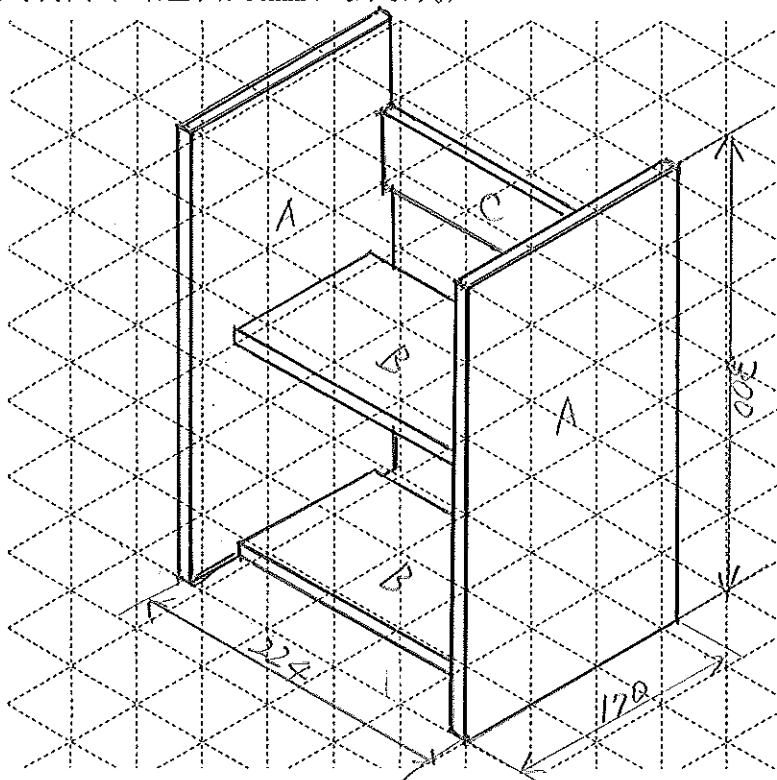
木工作品の設計 (等角図版) ①基本

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を 사용합니다。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんの7行*7発見シート)

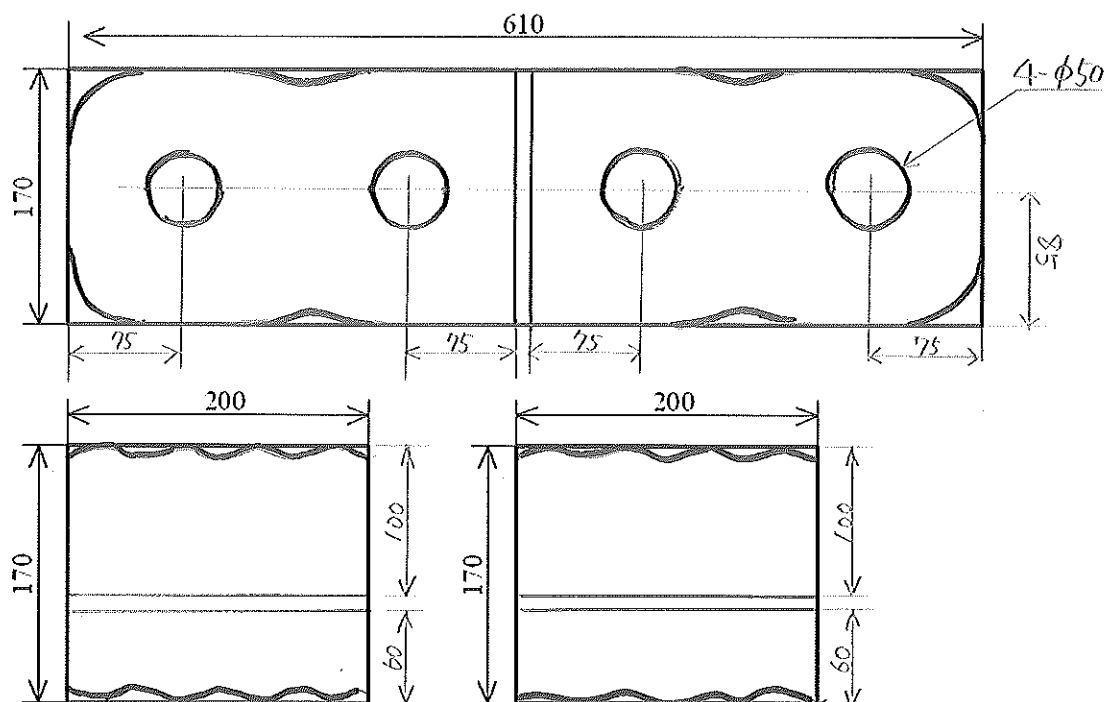
中学校

年 組 番

氏名:

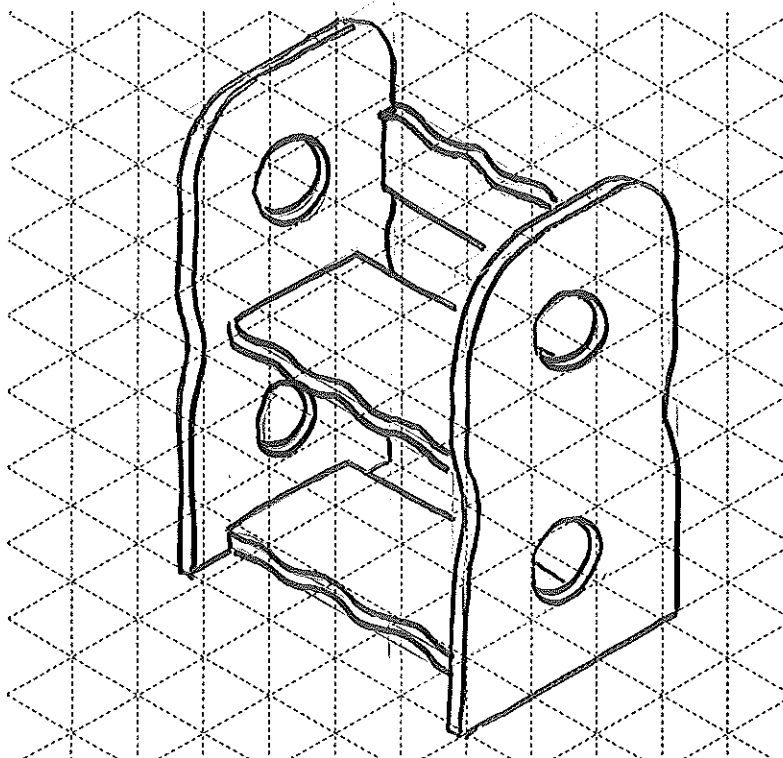
木工作品の設計 (等角図版) ① 応用

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんのアイデア発見シート)

- ○○ 先輩の側板のへこみの工夫をさらに増やした。
- ○○ 先輩の背板の波板の工夫をさらに桐板にもつけた。
- 先生の作品見本にあった丸穴を同じようにつけた。

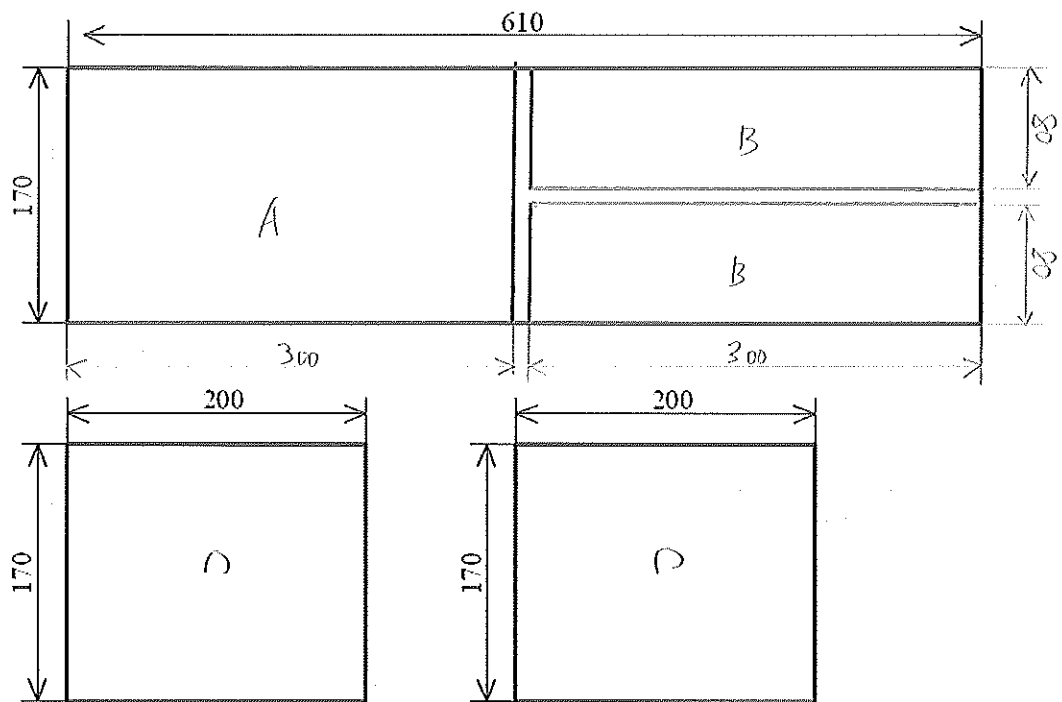
中学校

年 組 番

氏名:

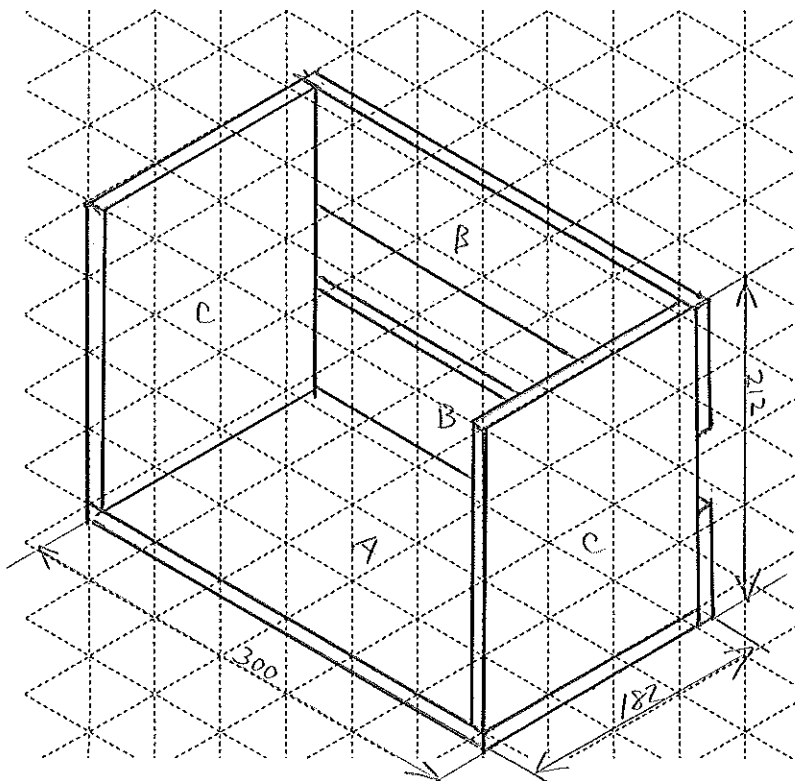
木工作品の設計 (等角図版) ② 基本

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんのアイデア発見シート)

中学校

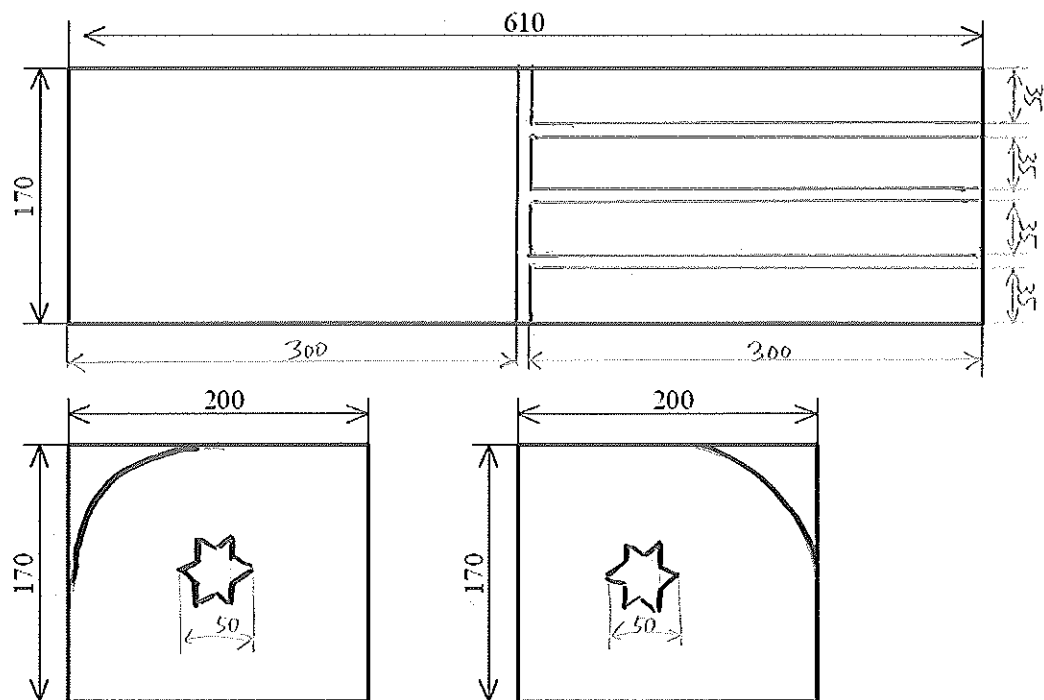
年 組 番

氏名:

木工作品の設計 (等角図版)

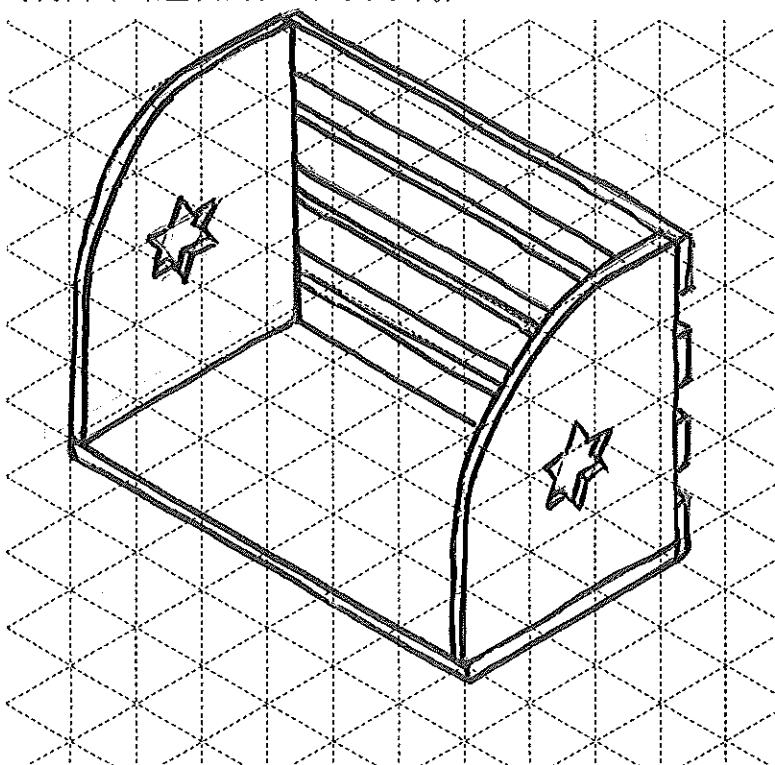
② 応用

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんのアイデア発見シート)

- ○○ 先輩の側板の穴の山のある星形の穴をまねた。
- ○○ 先輩の背板を3本の板をわけつづけるのをさらに4本にしてみえた。

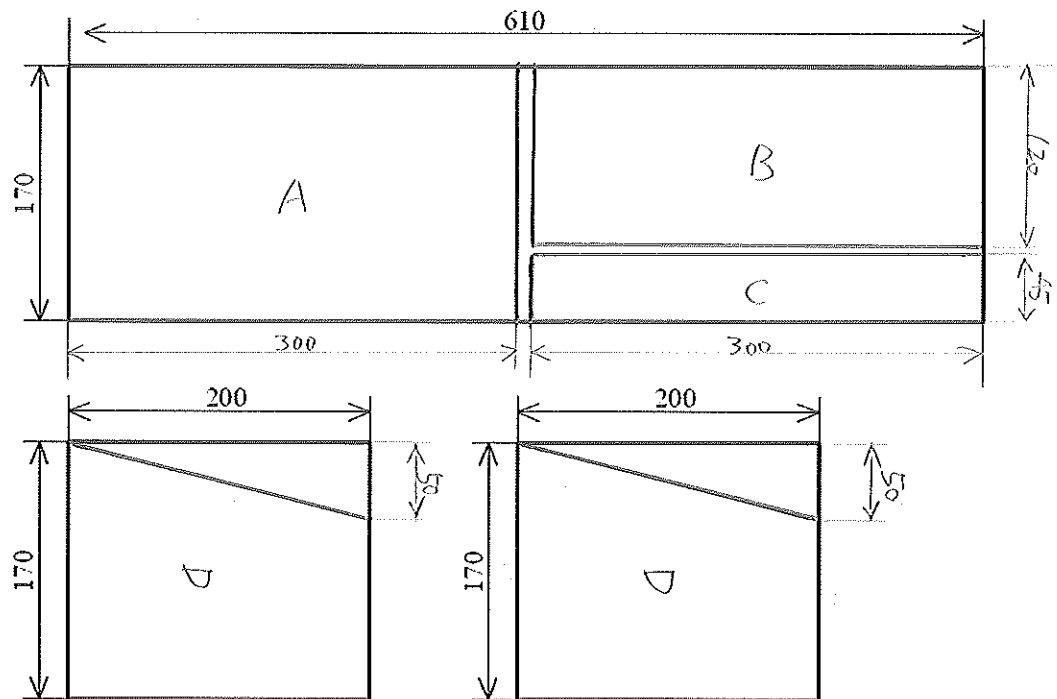
中学校

年 組 番

氏名:

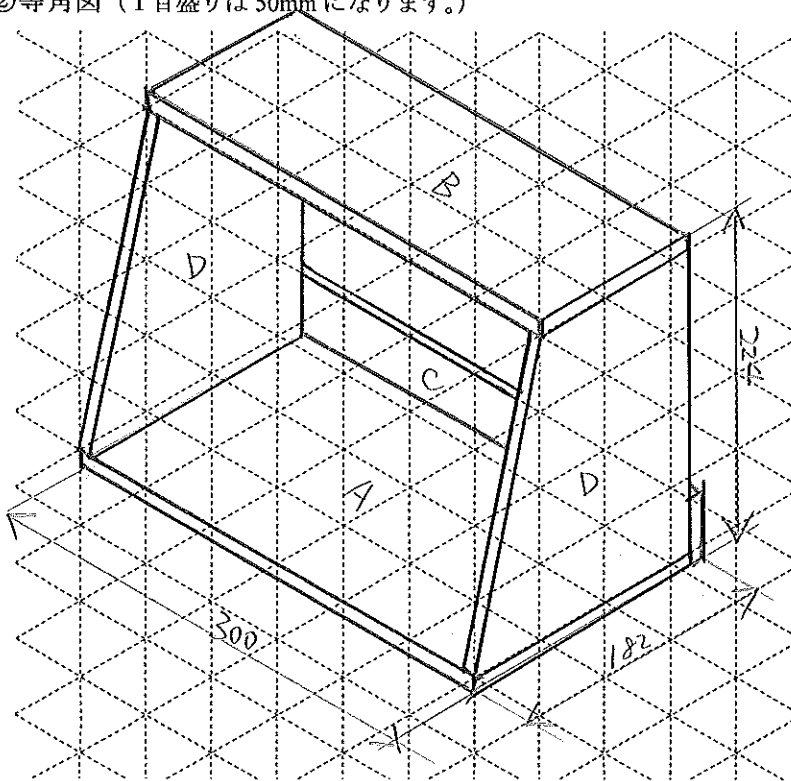
木工作品の設計 (等角図版) ③ 基本

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉をします。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんの↑↑↑↑発見シート)

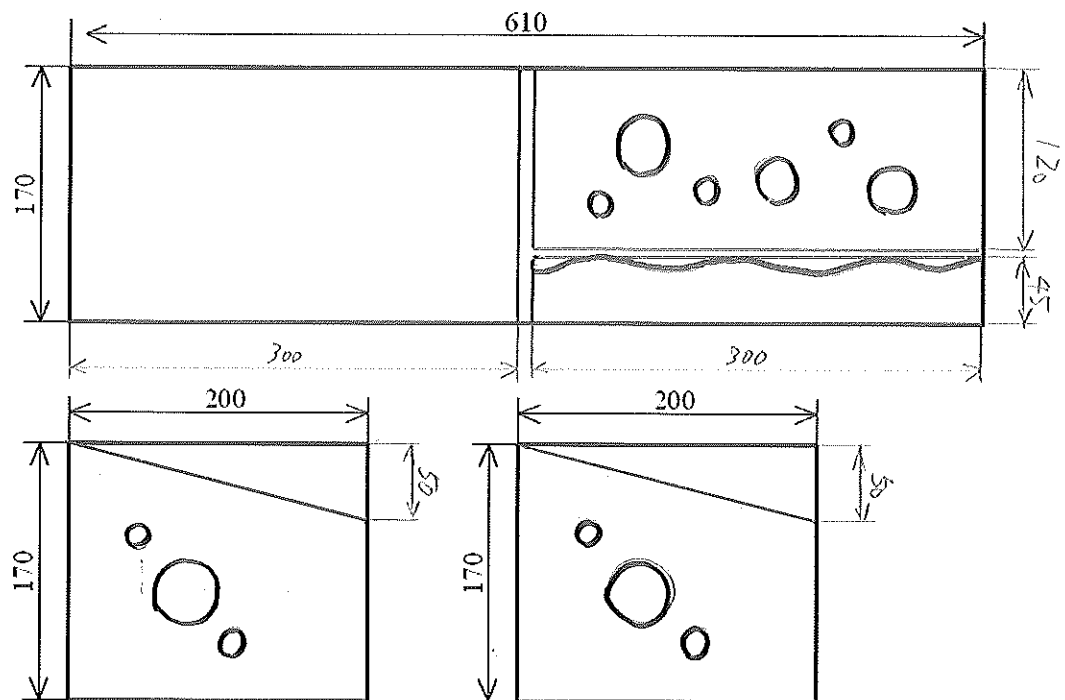
中学校

年 組 番

氏名:

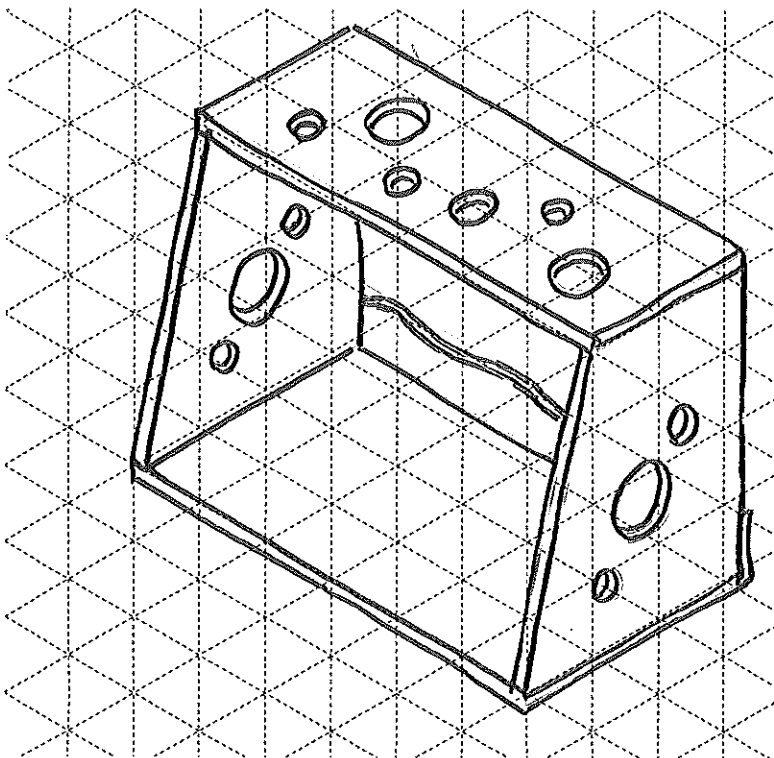
木工作品の設計 (等角図版) ③ 応用

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんのアイディア発見シート)

○ ○ ○ 先輩の全ての部品に円い
穴を削ったアイデアをまねた。

○ ○ ○ 先輩の背板を波紋に
するアイデアをまねた。

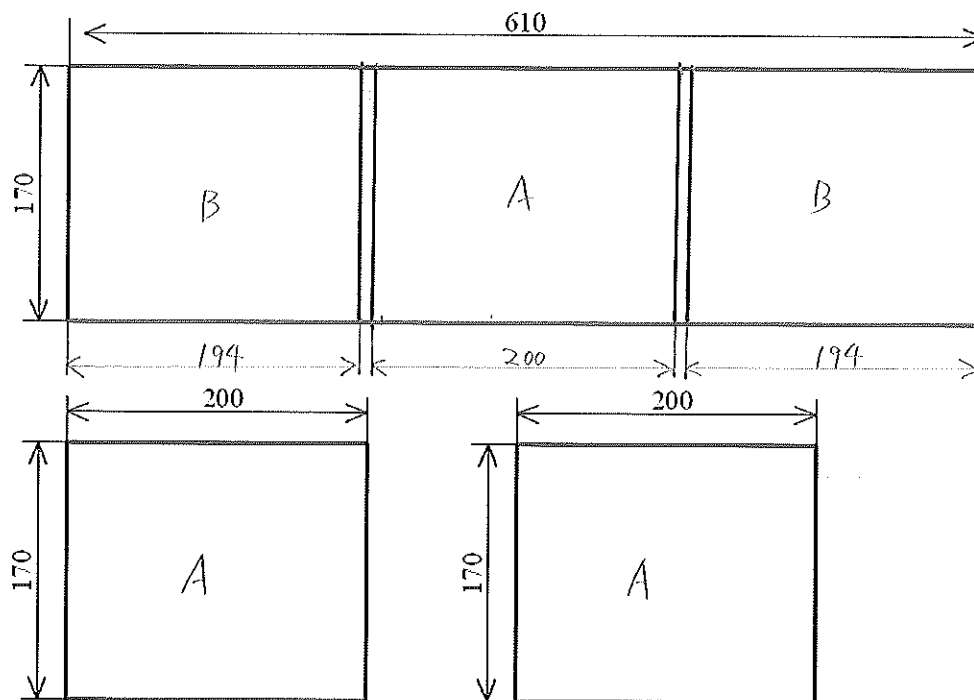
中学校

年 組 番

氏名:

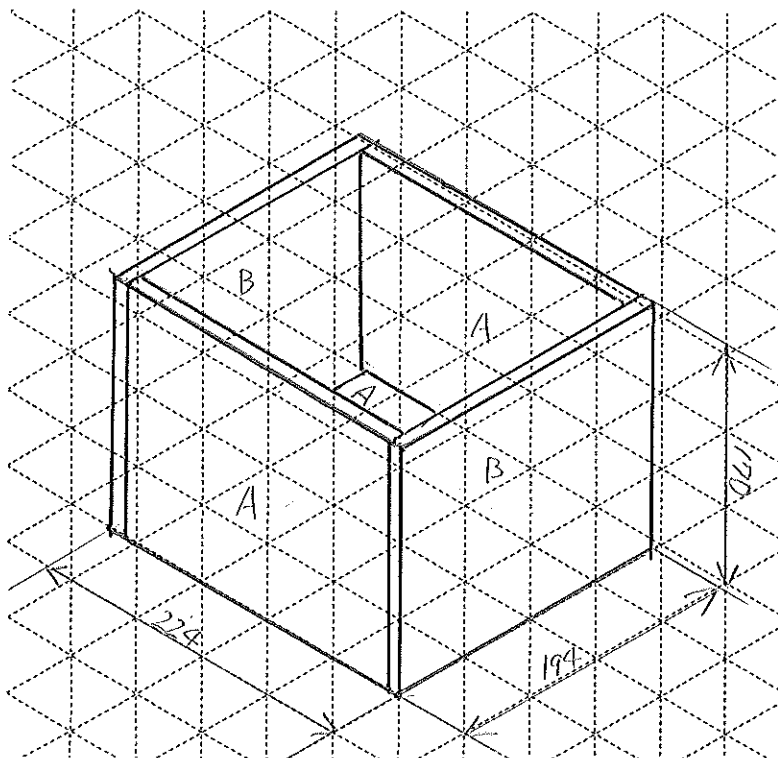
木工作品の設計 (等角図版) ④ 基本

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの

(例: ○○先輩の□□の工夫

△△さんの『イイ』イイ発見シート)

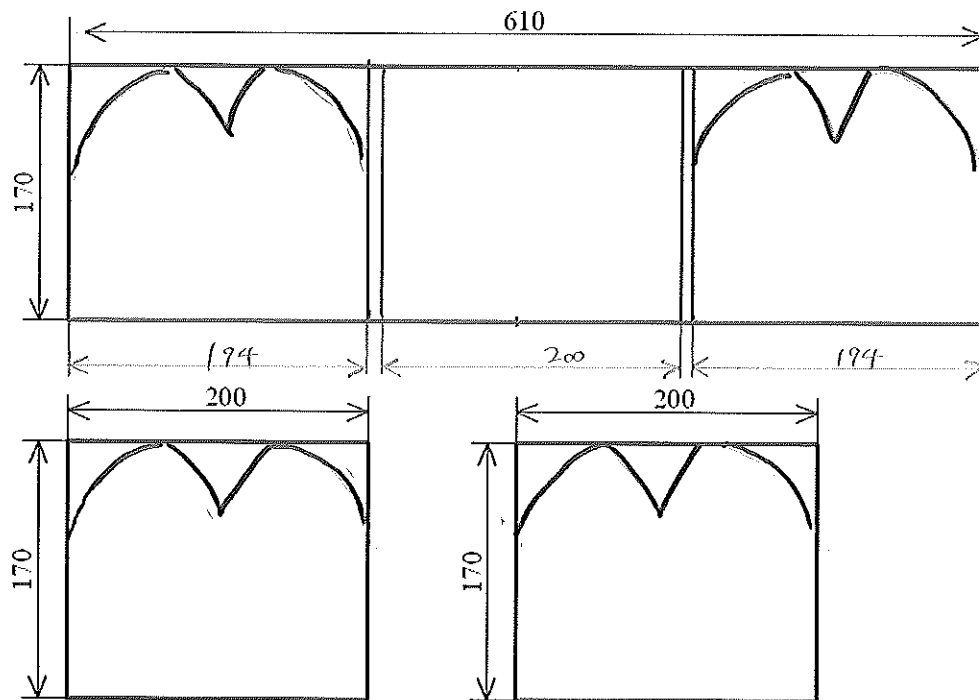
中学校

年 組 番

氏名:

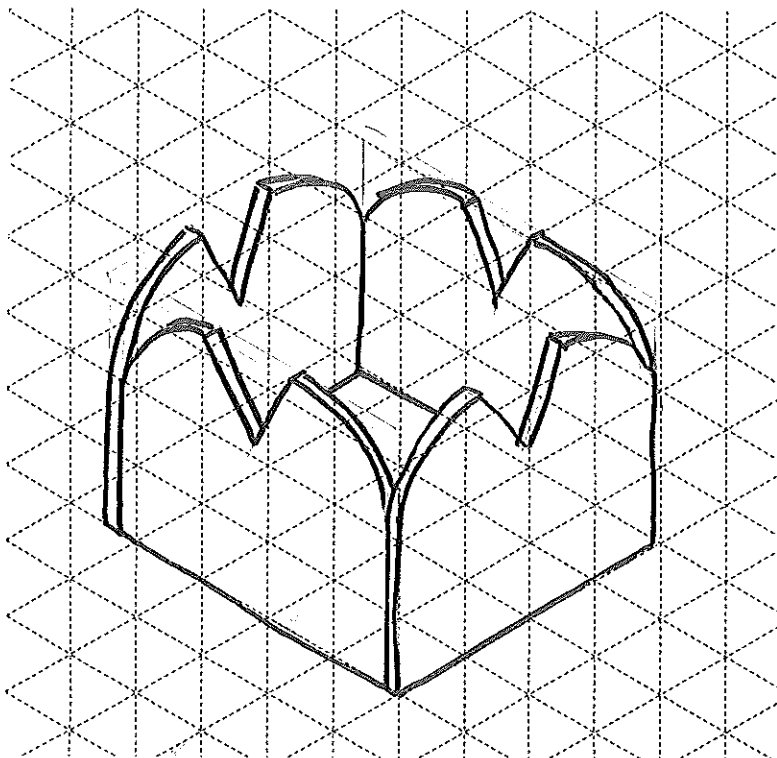
木工作品の設計 (等角図版) ④ 応用

①材料どり (1目盛りは10mmになります。)



※板厚 12mm, 木材の繊維方向「←→」, 材料は秋田杉を用います。

②等角図 (1目盛りは50mmになります。)



③参考にしたもの
(例: ○○先輩の□□の工夫
△△さんのアイディア発見シート)

○ ○ ○ 私のアイディア発見シート
のアイディアをまねてみた。

○ ○ ○ 先輩のアイディアは
とても参考になった。

中学校

年 組 番

氏名: