

課題プリント

機械科3年 番 氏名 _____

目標：プレス加工の曲げによる板材の変形の際の注意点を学ぶ。そのときの製品の欠陥について考える。

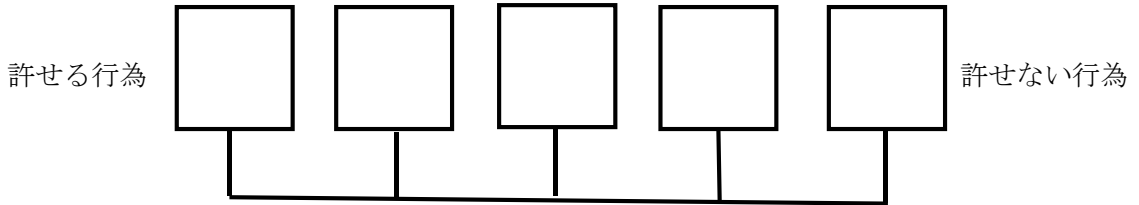
Q1 曲げ加工するときどんな注意点（欠陥）があるか答えなさい。

--

Q2 プレス加工をする企業に就職し、飲料品のアルミ缶の検査係を任された。寸法公差は各部とも ± 0.1 mm 以内の製品で以下の①～⑤までの検査係の行為について「許せる行為」から「許せない行為」の順位を考え、個人・グループの考え方を書きなさい。

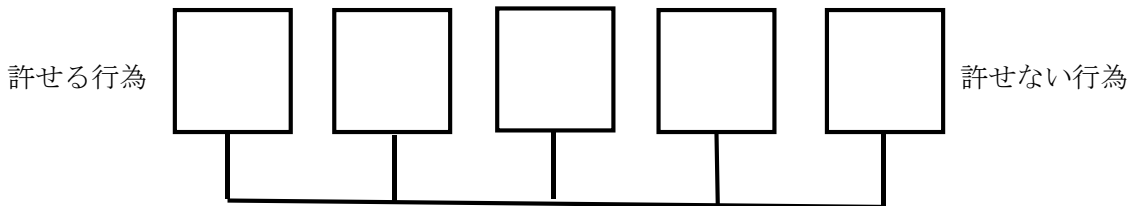
①	寸法公差が最大 ± 0.05 以内で亀裂もそりも無く製品を出荷した。
②	寸法公差が最大 ± 0.05 以内であったが、そりがあったため製品を勝手に修正して出荷した。
③	寸法公差が最大 ± 0.05 以内で、そりがあったがそのまま製品を出荷した。
④	寸法公差が最大 ± 0.1 以上であり、そりがあったがそのまま製品を出荷した。
⑤	明らかに図面の通り形ができていなく、明らかな亀裂があった製品を出荷した。

・個人の予想



理由

・グループの予想



理由

感想
