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±０．１mm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。 | |
|  | 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。 |
|  | 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。 |
|  | 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。 |
|  | 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。 |
|  | 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

許せる行為　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　許せない行為

理由

|  |
| --- |
|  |
|  |

・グループの予想

許せる行為　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　許せない行為

理由

|  |
| --- |
|  |
|  |

感想

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |