

(資料1) 個人ノートからグループでの計画書作りへ




<A児>

① ムラサキキャベツ液で調べる

① ムラサキキャベツ液に塩酸、スチールウールをとかした液、アルミはくをとかした液を入れる

② その色で酸性とかを見わけろ
赤-酸性 紫-中性 黄-アルカリ性




結の予

塩酸	スチールウールをとかした液	アルミはくをとかした液
		
赤	赤	黄
酸性	酸性	アルカリ性

<B児>

① ムラサキキャベツ液に塩酸、スチールウールをとかした液、アルミをとかした液を入れて色を見る

結の予

		
塩酸	スチールウール	アルミ
↓	↓	↓
酸性	中性	アルカリ性




《計画書》

① ムラサキキャベツ液を3つの液にまぜる。

① しけんかんに3つの液を入りムラサキキャベツ液を入れる。(スポイト)

② それの色で酸性とかを見わけろ。

結の予

塩酸	—		赤(酸)
スチールウールをとかした液	—		赤(酸)
アルミを	—		黄(アル)

① ムラサキキャベツ液

- ・しけんかん
- ・スポイト
- ・塩酸
- ・スチールウールをとかした液
- ・アルミを

きらくのしかた

様と結とわ

発表

画用紙
人・一條 / 班②