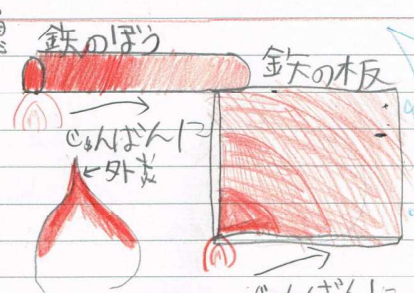


資料6 (結果を図や表にする)

Mさんのノートより

金ぞくを加熱して熱の伝わり方を調べよう。

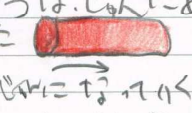
予想 鉄のぼう 鉄の板



準備 アルコールランプ、ぬれぞうきん、マッチ、金せいスタンド、鉄の板、鉄のぼう、ろう、おがくし入れ

実験 固定した鉄のぼうと鉄の板にろうをぬりつけアルコールランプで加熱して熱の伝わり方を調べる

結果 鉄のぼうは、じんにあつなっていた

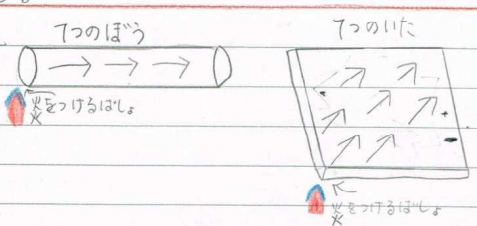


じんにあつなっていた  
おがくし入れがとけていた

Aさんのノートより

金属を加熱して、熱の伝わり方を調べよう。

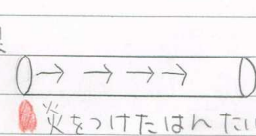
予想 鉄のぼう 鉄の板



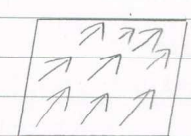
準備 アルコールランプ、ぬれぞうきん、マッチ、おがくし入れ、金せいスタンド、鉄の板、鉄のぼう、ろう

実験 固定した鉄のぼうと鉄の板にろうをぬりアルコールランプで加熱して熱の伝わり方を調べる。

結果



火をつけたはんだい熱は伝わる



火をつけているはんだい熱は伝わる。

Sさんのノートより

|              |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 実験           |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 考え           |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 上に<br>行く     | ○ | X | X | X | X | X | ○ |  |
| 体積が<br>大きくなる | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 熱が<br>伝わる    | ○ | △ | X | X | X | X | ○ |  |