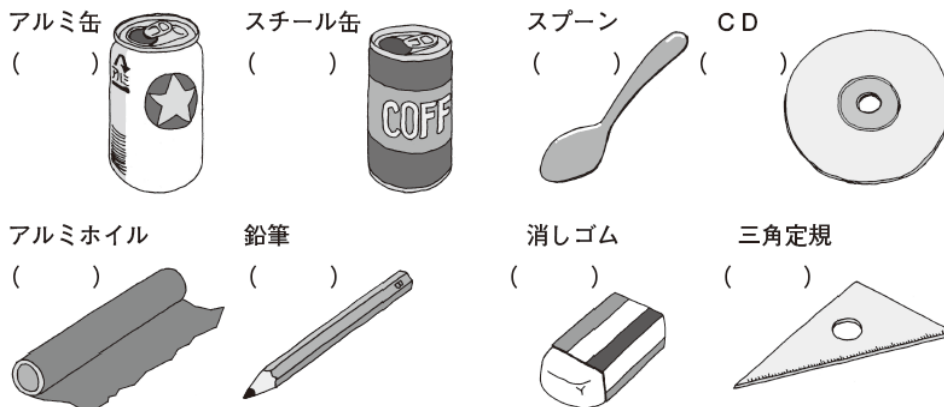


本時の課題

**1 金属の共通の特徴**

①身のまわりには様々な金属が使われています。次のものは、金属でしょうか。



②金属共通の性質を考えてみよう。

【予測】

●実 験

- 1 色やさわった感じを記録する。
- 2 磁石にくっつくかどうかを調べて記録する。
- 3 電流が流れるかどうか調べて記録する。
- 4 光っていなかったら、光るかどうか少しやすりがけしてみよう。

○実験結果

調べた物	色・さわった感じ	磁石につくか	電流が流れるか	光っているか

●考 察

## 2 まとめ

### 3 知識の確認

○物質は( )とそうでないもの(非金属)にわけられる。

○金属が持っている金属特有の輝きを( )という。

○金属は、( )や熱を通しやすい。

○たたくと広がり( )、引っ張るとのびる( )。