



解答

物体と物質・金属の性質.1

名前 _____

問1 私たちの周りには、多くの物がある。物を外観から判断する場合を何というか。また、物を材料から判断する場合を何というか。

(外観から判断する場合: _____) (材料から判断する場合: _____)

問2 金属には、みがくと光るといった性質がある。この金属特有のかがやきを何というか。

(_____)

問3 金属は、電気をよく通すか、それとも、通さないか。

(_____)

問4 非金属は電気を通すか。

(_____)

問5 全ての金属は磁石につくか。

(_____)

問6 鍋が金属製なのはなぜか。

(_____)

問7 金属には、引っ張ると細くのびる性質がある。この性質を何というか。

(_____)

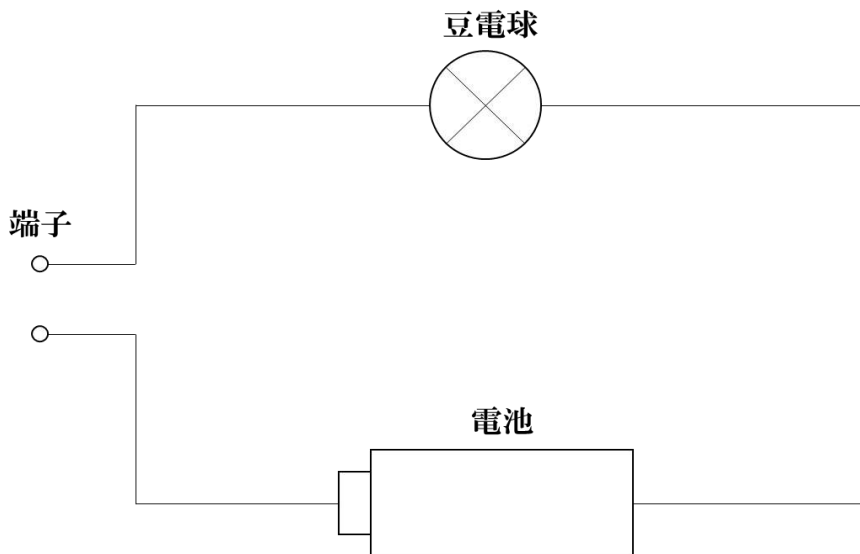
問8 金属には、たたくとうすく広がる性質がある。この性質を何というか。

(_____)

問9 ガラス、鉄、銅、ゴム、アルミニウム、木、銀を金属と非金属に分類せよ。

(金属: _____) (非金属: _____)

問10 図の装置は、端子に物体を接触させることで回路が構成される装置である。図の装置を用いて物体が金属製かどうかを確かめる場合、どのようにすればよいか。



[_____]

