

2 44ページ

問題1 (1) (2)は、実際に実験する前の予想ですので、お子さまが考えたものを選んでいけば、○です。

ねらい

問題1 では、前の実験の結果をもとに、いったん立ち止まって考えて予想する問題です。3年生からは、本格的に理科の学習が始まります。

予想をするときに、あてずっぽうではなく、できるだけ根拠をもって考えるように少しずつ力を育てていきます。

実験のアドバイス

●うまく磁石が回らない場合

磁石①と磁石②の距離を少しずつ変えてみてください。近すぎたり、遠すぎたりするとうまく実験ができません。また、おうちのかたが、回して様子を見せてから、成功シーンを理解させて、お子さまに実験させることも効果的です。