

20 磁石

難易度☆☆☆☆

〈問題〉①左の絵を見て質問に答えてください。

1. 端から全部の名前を言ってみましょう。
2. この中で磁石にくっつくものに黒のクーピーペンで○をつけてください。

②右の絵を見て質問に答えてください。

たかし君が戸棚の上に置いてあるハサミを取ろうとしたとき、ハサミが戸棚と壁の間に落ちてしまいました。そこで、たかし君は、何か道具を使ってハサミを取ろうと考えました。絵に描いてある道具の中で、あなたなら何をどのように使うと思いますか。お話してください。

〈筆記用具〉 黒のクーピーペン

〈解答時間のめやす〉 ①各1分 ②1分

〈解答〉①1. 省略 2. クリップ・釘・冷蔵庫

②例・磁石とヒモ（磁石に紐を結んで戸棚の後ろに垂らしてハサミを取る。）

〈解答のポイント〉

磁石は鉄を引きつけます。ハサミのように、一部がプラスチックなどで覆われていても、本体が鉄でできていれば磁石にくっつきます。さらには紙やビニールなどで全体を覆われていても、磁石が十分に強い磁力を持ったものであれば、引き寄せられます。実際に、身の回りのさまざまなものに磁石を近づけてみるとよいでしょう。ただし、パソコンや磁気カードは、磁石によってはたらきが狂うことがありますので、近づけない方が安全です。設問②に関しては、お子さまが他の方法を答えた場合でも、理に適ったものであれば正解としてください。

21 生物の生息地

難易度☆☆☆☆

〈問題〉①ここに描いてある生き物の名前を全部言ってください。

- ②この中で海に棲んでいる生き物に青のクーピーペンで○をつけてください。

〈筆記用具〉 青のクーピーペン

〈解答時間のめやす〉 各1分

〈解答〉①ナマズ・チョウチンアンコウ・シャチ・イワシ・フグ・メダカ・マグロ・ヒラメ・マンボウ・キンギョ・サメ・コイ
②チョウチンアンコウ・シャチ・イワシ・フグ・マグロ・ヒラメ・マンボウ・サメ

〈解答のポイント〉

海にはさまざまな生き物がいます。中にはサケやウナギのように、成長に従って川から海へ、海から川へと移り住む種類や、深海魚のように、いまだ生態が謎に包まれている種類もあります。ただ、小学校入試で取り上げられるものはごく限られています。図鑑やビデオ教材、また本問のような問題の演習を通して覚えてしまうとよいでしょう。水族館や魚屋さんなどで実物を確かめ、保護者の方が一緒になって驚いたり発見を楽しんだりすると、お子さまの中により強く印象づけられます。