

39. 常識（知識） ★★★★★

- [準備] ケーピーペン（青）
- [問題] 1 番上の関係はどのような関係になっているのでしょうか。
よく考えて、下の絵で同じ関係のものに○をつけましょう。
- [時間] 1 分
- [解答] ①稲－おにぎり ②ヒツジ－セーター
③ウシ－牛乳 ④木－ゲタ
- [アドバイス] 仲間分けの問題です。この他にもいろいろな分け方があります。たとえば、ウシは哺乳類、草食動物、またウシからとれるものは、食用品・装飾品・装身具・家畜、などの分類ができます。設問以外のことも聞いてみましょう。
- [問題集] Jr. ウォッチャー 11 「いろいろな仲間」、27 「理科」

40. 図形（展開） ★★★★★

- [準備] 水性ペン（赤）
- [問題] 三角と四角の箱を広げた時の模様が、左端に描いてあります。その左上には、1 回ずつ回した時の模様の変わり方が描いてあります。
- ① 1 番上に描いてある三角の形（三角柱）をした箱を、右に 2 回、回した時どのような模様になりますか。右側から探して○を付けてください。
- ② 上から 2 段目に描いてある三角の形をした箱を、左に 3 回、回した時、どのような模様になりますか。右側から探して○を付けてください。
- ③ 上から 3 段目に描いてある四角の模様（四角柱）をした箱を、右に 2 回、回した時どのような模様になりますか。右側から探して○を付けてください。
- ④ 1 番下に描いてある四角の形をした箱を、左に 3 回、回した時どのような模様になりますか。右側から探して○をつけてください。
- [時間] 5 分
- [解答] ①右端 ②左端 ③左から 2 番目 ④左端
- [アドバイス] 1 回、回すということを 1 番上の左側に例として描いてあります。この条件から、A の角が B まで移動し、B の角が C まで移動することがわかります。この条件で回転させていくと、どの模様の面が見えるかという難易度の高い問題ですが、紙面上だけで理解することが難しいようであれば、実際に形を作って、図形の回転を見せてあげるのがよいでしょう。
- [問題集] Jr. ウォッチャー 5 「回転・展開」