国立小学校受験専門教室　藤田塾

年長（月４）　第５回　授業内容

三者関係の推理

１．行動観察（グループ課題）

〇グループじゃんけん

・３つのグループに分かれます。
　グループで、どの手を出すかを決めて、チーム同士でじゃんけんをします。
　グループで、手が揃わなかったら「負け」です。

・それぞれのグループ同士で総当たり戦を行い、「１番のグループ」を考えます。
　勝った数に着目して、正解を導き出します。

２．「シーソーを使った重さ比べ」

〇シーソーを使った学習

・重いものが、どう動くか
　シーソーの両端に物を乗せると、「重いほうが下に傾く」ことを確認します。
　シーソーの図を見て、「〇〇は、△△より重い（軽い）です」と表現します。

〇重さの系列化

・重い（軽い）順番にする
　・「みんなで協力して１番重いものを探してください。」
　　→「２番目」「３番目」……
　・「みんなで協力して１番軽いものを探してください。」
　　→「２番目」「３番目」……
　・どのようにして、おこなったのかを発表する

〇ペーパー学習

・「いちばん重い（軽い）もの」＝「一度も上（下）にいっていないもの」の理解
・三者関係の推理→真ん中の重さのもの「仲立ち」の考え方を理解する

正解：①8 個 ②クマ/ネコ ③☆-赤,〇-青 ④略/略/緑 ⑤略/赤/青/緑 ⑥円錐 ⑦袋 ⑧円柱

藤田塾　年長クラス(月４)第５回授業用ペーパー　設問

①(ペーパーを裏にしてください)

よく晴れた日曜日、クマさん、ウサギさん、キツネさんの３匹は、いっしょにイチゴ狩りに行きました。クマさんは、「わーい！イチゴを８個食べちゃった。」と言いました。ウサギさんは「フンフンだ！ぼくなんか９個だもんね！」と得意な顔をしています。「すごいなぁ２人とも。ぼくなんか５個も食べたら、もうお腹いっぱいだよ。」と、びっくりした顔でキツネさんは言いました。

(ペーパーを表にしてください)

・２番目にたくさんイチゴを食べたのは誰か覚えていますか。その動物さんはイチゴを何個食べたでしょうか。鉛筆でイチゴの横のお部屋に〇をかいてください。（20 秒）

②３匹の動物たちが、絵のようにじゃんけんをしました。１番強かった動物の下の四角に鉛筆で〇を、２番目に強かった動物の下の四角に鉛筆で△を書いてください。(35 秒)

③〇の箱と☆の箱でシーソーを使って重さ比べをしました。

重い方の箱に赤のクーピーで〇を、軽い方の箱に青のクーピーで〇をつけてください。(25 秒)

④・今から言う通りに、ひし形のシーソーの箱に色を塗ってください。

ひし形のシーソーでは、青の箱と赤の箱が重さ比べをしました。赤の箱の方が重かったです。そのように２つの箱を塗ってください。(時間制限なし)

・次は、ハートのシーソーです。赤の箱と緑の箱で重さ比べをしました。緑色の箱の方が重かったです。そのように２つの箱に色を塗ってください。(時間制限なし)

・赤、青、緑の３つの箱の中で、１番重い箱はどれですか。下のお部屋の□を、その色で塗ってください。(20 秒)

⑤・今から言う通りにシーソーの□の部分に色を塗ってください。

左上のシーソーをよく見てください。「青は緑より重いです」はい、塗ってください。塗れましたか？次に右上のシーソーをよく見てください。「青は赤より軽いです」塗ってください。

・３つの色の中で一番重いのは何色ですか。下のお部屋の１番左の□をその色で塗ってください。(20 秒)

・２番目に重い色で、真ん中の□を塗ってください。(20 秒)

・１番軽い色で、１番右の□を塗ってください。(20 秒)

⑥３つの積み木を、２つずつシーソーに乗せて重さ比べをしました。上の２つのシーソーをよく見て、重さの順番を考えてください。　では、下のお部屋のシーソーの手を離すと、どちらが下に下がると思いますか。下がるほうに青のクーピーで〇をつけてください。(20 秒)

⑦上のシーソーをよく見て、２番目に重いものを見つけてください。見つけたら、下のお部屋の中から選んで赤のクーピーで〇をつけてください。(20 秒)

⑧３つの積み木を、２つずつシーソーに乗せて重さ比べをしました。上の３つのシーソーをよく見て、１番軽いものはどれか、下のお部屋の中から選んで緑のクーピーで〇をつけてください。(20 秒)

正解：①8 個 ②クマ/ネコ ③☆-赤,〇-青 ④略/略/緑 ⑤略/赤/青/緑 ⑥円錐 ⑦袋 ⑧円柱