小学校受験 対策 定期教室　藤田塾

年長（月３）　第４回　授業内容

包含除・空中かたむすび

１．包含除

〇ひもむすび

ビーズを、３つずつひもに通して、「かたむすび」で結びます。
ひもは、何本必要かについて、おはじきを使って考えてみます。

〇空中でのかたむすび

空中で（一度目のひもの結び目を引っ張ってしまわずに）かたむすびができるか挑戦します。（上手にできる人は、「空中ちょう結び」にも挑戦してみてください。）

〇ペーパー学習

ペーパーだけではなく、生活や遊びの中で「包含除」の考え方を学びましょう。

（例）・トランプを何枚かずつまとめて配る練習をしましょう。（≠等分除）
・数枚の袋に、同じ数ずつ飴玉を入れたら、袋がいくつ必要かを考えさせましょう（１袋２～４個まで）
・たくさんの飴玉を５個ずつグループにしたら、何グループできるか考えさせましょう。「その個数ずつまとめながら解く方法」が最もポピュラーな解き方です。

２．口頭試問練習

〇即答法

「好きな〇〇」について、「～です。」の言い方で答えます。

〇聴覚的記憶（口頭試問）

お友達が答えた「好きなもの（食べ物・色・季節・動物・……など）」について、
どのような答えだったかを答えます。

藤田塾　年長クラス(月３)第４回授業用ペーパー　設問

①今日は、たくやくんの７歳の誕生日です。お誕生日のお祝いに、たくやくんと、お父さんとお母さん、そして２歳年下の妹のゆきちゃんの４人で、動物園に行くことになりました。電車とバスを乗り継いで、たくやくんたちは動物園に着きました。動物園には、たくさんの動物がいて、全ての動物を見て回るのは大変そうでした。そこで、たくやくんはお父さんと、ゆきちゃんはお母さんと一緒に、２組に分かれて動物園の中を回ることにしました。たくやくんは、キリン、カバ、ゾウ、サイ、コアラを見ました。カバの檻ではちょうど、カバが水浴びをしているところで、たくやくんは「今日はいい天気で暑いから、水の中は気持ちよさそうだな」と思いました。お昼になったので、一度家族で集まって、お昼ご飯を食べることにしました。ゆきちゃんは、たくやくんに嬉しそうにお話しました。「ねぇねぇ、パンダさんが、タイヤで遊んでいて、とってもかわいかったよ」。それを聞いたたくやくんは「お昼ご飯の後に、最初にパンダを見にいこうよ」とお父さんに言いました。お父さんは「そうだね、お昼ご飯の後は、ちょっとしたらすぐ帰らないといけないから、パンダを見にいく途中でトラを見てから、パンダを見て帰ろうか」と言いました。

・たくやくんたちが動物園に行くときに乗った乗り物に赤のクーピーで〇をつけてください。(20 秒)
・お昼ご飯の前に、たくやくんが見た動物はどれですか、全てに青のクーピーで〇をつけてください。(20 秒)
・このお話の天気に緑のクーピーで〇をつけてください。(15 秒)

②アメを３個ずつ袋に入れます。袋は何枚あればいいでしょうか。その数だけ下のお部屋に鉛筆で〇を書いてください。(20 秒)

③靴下があります。何人分の靴下ですか。その数だけ下のお部屋に赤の〇を書いてください。(20 秒)

④ここにあるタイヤを全て使って、車を組み立てます。何台の車が出来上がりますか。その数だけ下のお部屋に青のクーピーで〇を書いてください。(20 秒)

⑤イチゴを５個ずつ袋に入れます。袋は何枚あればいいでしょうか。その数だけ、左下の袋のお部屋に鉛筆で〇を書いてください。余ったイチゴがあったら、その数だけ右下のいちごのお部屋に鉛筆で△を書いてください。(25 秒)

⑥イチゴ２個とお皿１枚の組み合わせはいくつできますか。その数だけ鉛筆で下のおはじきに〇をつけてください。(30 秒)

⑦お部屋の中にあるリンゴを、３個ずつ配ると、何人のお友だちに配ることができるでしょうか。その数だけ、リンゴが３つ描いてあるお部屋の隣の長四角に青のクーピーで〇を書いてください。(20 秒)
・それでは、４個ずつ配った時は、何人のお友だちに配ることができるでしょうか。その数だけ、リンゴが４つ描いてあるお部屋の隣の長四角に青のクーピーで〇を書いてください。(20 秒)

⑧カキを１個と、クリを２個、袋に入れていくと、いくつのセットができるでしょうか。その数だけ下のお部屋に鉛筆で〇を書いてください。(40 秒)