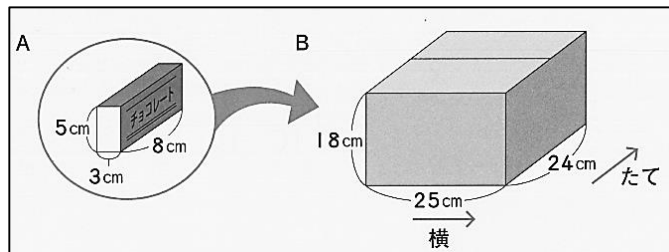


しあげマスター 5年 考え方のヒント①

p.30-31 「17.おかし箱のつめ方を考えよう！」

- ① 「ちょうどつめる」には、ダンボール箱 (B) の縦・横・高さが、チョコレートの箱 (A) の縦・横・高さの倍数になっていることが必要です。

例えば、ダンボール箱の縦は 24cm なので、3cm の辺は 8 個並べられますが、5cm の辺は 4cm すき間ができるか、1cm はみ出します。



- ② わり算で求められます。
「すき間もはみ出しもなくちょうど」なので、答えは整数になるはずですよ。

- ③ かけ算で求められます。

- ④ 「すき間もはみ出しもなくちょうどつめる」には、箱のそれぞれの長さがどうなっていればいいのかを考えます。

次のどちらかの考え方で説明できていればいいですよ。

1. 倍数や約数の考え方で説明
2. わり算であまりがでることを説明

「わけ」は「～だから」のように書くといいですね。



- ⑤ クッキーの箱 (C) は 6cm の立方体なので、それぞれのダンボール箱の縦・横・高さが 6 の倍数になっているかを考えればいいですよ。

わり算を使ってもいいですが、すべての辺をわって余りを考えるよりも、6 の倍数を考えた方がはやくできます。

これできていたらすごい！(ほめほめポイント)

なんもん まちが さいご もんだい かんが かんが
何問か間違えていても、最後の問題までしっかり考えられていれば、
なが もんだい かんが つづ かんが
長い問題でもじっくり考え続けられる力が身についていると言えます！



- ④ 「わけ」が書けなくても、他の問題が正解の場合は、算数の知識や考え方は十分身につけています。あとは、「考えを言葉で表現すること、説明すること」を意識しましょう。

しあげマスター 5年 考え方のヒント②

p.32-33 「18.ぎょうざのたれを作ろう！」

① 必要な情報を見つけて、考えましょう。

問題は、「ぎょうざのたれ6人分の材料が、それぞれ小さじ何杯分か」です。

書いてあるぎょうざのたれの材料は、1人分です。
おおさじ・小さじにも気をつけましょう。



〈ぎょうざのたれの材料(1人分)〉

- ・しょうゆ……大さじ1
- ・す……大さじ1
- ・みりん……小さじ1

② 家族は6人です。6人分の材料の重さを求めて、たしましょう。

◆ そうまさんの家は6人家族で、今日の夕食はぎょうざです。



問題のいちばんはじめに
書いてあります。
見逃さないようにしましょう。

③ 1人分のしょうゆの重さを求めて、考えます。

例えば、しょうゆ1gの中に、0.5gの塩が入っている場合だと

しょうゆ2gならその中の塩は0.5g×2で1gになります。

しょうゆが10gの場合は、塩は0.5g×10で5gです。

④ 「30人分のたれに必要なしょうゆの重さ」が500gよりも重いことを書けばよいので、
まず、「30人分のたれに必要なしょうゆの重さ」を求めましょう。

これができるうすごい！（ほめほめポイント）

何問か間違えていても、最後の問題までしっかり考えられていれば、
長い問題でもじっくり考え続けられる力が身についていると言えます！



② 正解の場合、たくさんの情報の中から必要な情報を見つけることができている！
小数の計算もばっちりですね。