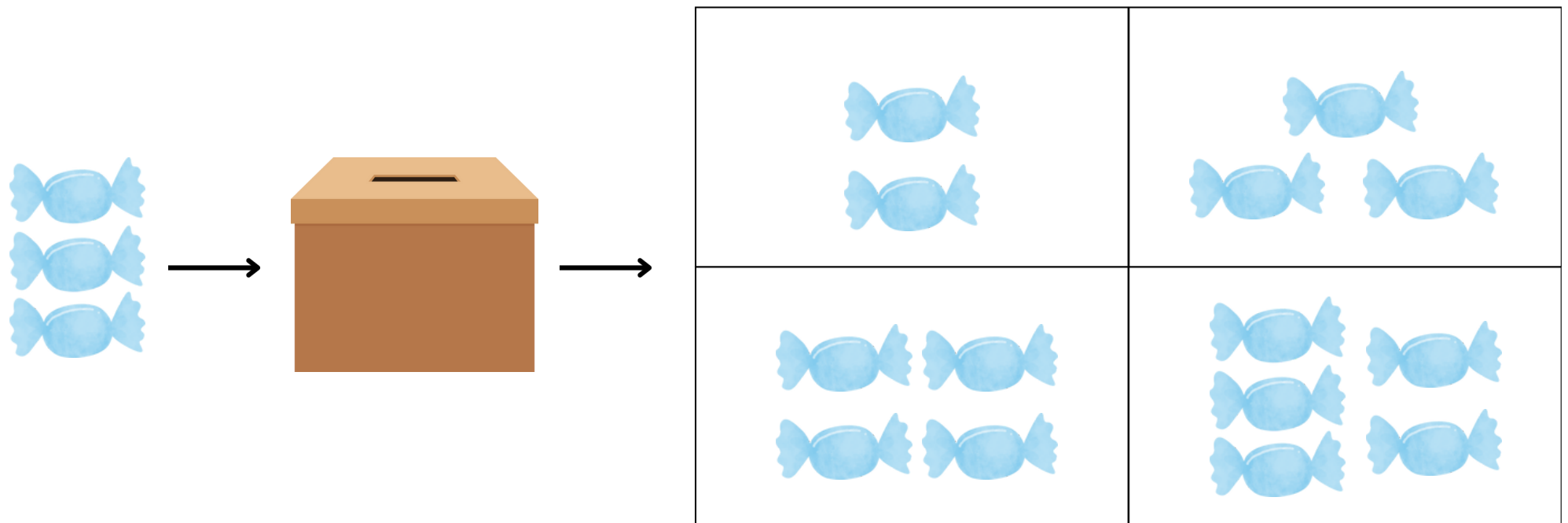


例題 上のお手本のように、物を入れると数が変わって出てくる箱があります。
 この箱にあめを入れたとき、あめはいくつになって出てきますか。
 正しい数のあめがあるお部屋に丸をつけましょう。



ポイント解説 ～形の変化～

箱を通ると、図形やイラストの形が変化する問題です。数の変化と同様に「魔法の箱」の基礎的な問題ですので、確実に解けるようにしておきましょう。

形の変化では、主に次のポイントが変化します。

○ 向き・・・いわゆる「回転図形」です。

90°や180°向きが変わることが多くなってます。

○ 表裏・・・いわゆる「反転図形」です。

180°の回転図形と間違えやすいので注意しましょう。

○ 色・・・主に白黒が反転する問題です。

白が黒に、黒が白に変化するため、見た目でも判断しやすいでしょう。

○ 形・・・形が増えたり、半分になったりする問題です。

元の形のどの部分が変化したのかをよく観察しましょう。

また、形の変化の問題は、数の変化と複合的に出題されることがあります。お手本を見て、何が変化したのかを判断できるように練習しましょう。

問題35 上のお手本のような決まりで言葉が変化する箱があります。この箱に左のものを入れると、どうなりますか。正しいものを1つ選び、丸を付けましょう。

