小学5年　理科

発芽の条件

変える条件は ひとつ、ほかは そろえる

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) ①は しめらせた だっし綿の 上に 種子を のせ、②は 種子を 水に しずめました。どちらも 同じ へやに 置きます。「水を あたえるか どうか」「空気に ふれるか どうか」「置く 場所の 温度」の うち、①と ②で 変えた 条件は どれですか。

動画で 見る
場面 4
「空気の 実験」

(2) 温度の 実験で、へやに 置く 方を 箱で おおうのは なぜですか。

動画で 見る
場面 5
「温度の 実験」

小学5年 理科 答え

発芽の条件

変える条件は ひとつ、ほかは そろえる

1 ①は しめらせた だっし綿の 上に 種子を のせ、②は 種子を 水に しずめました。どちらも 同じ へやに 置きます。「水を あたえるか どうか」「空気に ふれるか どうか」「置く 場所の 温度」の うち、①と ②で 変えた 条件は どれですか。

ヒント ①と ②で、ちがう ところを さがそう。

答え **変えた 条件は「空気に ふれるか どうか」です。①にも ②にも 水は あたえていて、同じ へやなので 温度も 同じです。**

2 温度の 実験で、へやに 置く 方を 箱で おおうのは なぜですか。

ヒント 冷ぞう庫の 中の 明るさを 考えよう。

答え **水と 空気の 条件に くわえて、明るさの 条件も そろえ、温度だけが ちがうように するためです。冷ぞう庫の 中は 暗いからです。**