小学5年　算数

帯グラフと円グラフ

式と 答えを 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) 40人の クラスで、夏が 好きな 人は 全体の 35% でした。夏が 好きな 人は 何人ですか。

動画で 見る
場面 2

(2) かし出した 本 200さつの うち、科学の 本は 20さつ でした。科学の 本は 全体の 何% ですか。

動画で 見る
場面 2

(3) 物語の 本の 割合は、去年が 45%、今年が 40% でした。「今年は 物語の 本の 数が へった」と 言えますか。

動画で 見る
場面 7

小学5年 算数 答え

帯グラフと円グラフ

全体に 対する 部分の 割合を 見る

1 40人の クラスで、夏が 好きな 人は 全体の 35% でした。夏が 好きな 人は 何人ですか。

ヒント もとにする量は クラス全体の 40人。35% を 小数に なおそう。

答え **35% を 小数の 割合に なおすと 0.35。くらべる量 = もとにする量 × 割合 なので、40 × 0.35 = 14 で、14人 です。**

2 かし出した 本 200さつの うち、科学の 本は 20さつ でした。科学の 本は 全体の 何% ですか。

ヒント 割合 = くらべる量 ÷ もとにする量。

答え **20 ÷ 200 = 0.1 なので、百分率で 10% です。**

3 物語の 本の 割合は、去年が 45%、今年が 40% でした。「今年は 物語の 本の 数が へった」と 言えますか。

ヒント 去年と 今年で、全体の 本の 数は 同じかな。

答え **言えません。割合は 全体に 対する 大きさなので、全体の 本の 数が ちがうと、本の 数の 多い 少ないは 決まりません。去年は 100さつの 45% で 45さつ、今年は 200さつの 40% で 80さつ なので、本の 数は ふえて います。**