



こうちょうしつ

校長室から

No. 11

算数の問題の答えです！

★ヒントの内容にそって説明します！

【ヒント】

- 1年は、何日ですか？ → 365日です
- 1年は、何週間ありますか？
- 1週間は、何日ですか？ → 7日です

つまり、2番目のヒントが考えるヒントでした。

1年は365日、この中に1週間はいくつ分あるのか？

1週間は7日間なので、7で割ればわかるね！

<式>

$$\begin{array}{ccccccc} 365 \div & 7 & = & 52 & \text{あまり} & 1 \\ \text{1年の日数} & \text{1週間の日数} & & \text{何週間分か} & & \text{あまりの日にち} \end{array}$$

つまり、1年は52週間と1日分です。

ぴったり割り切れれば、前の年と同じ曜日ですが、

1日分のあまりがあるので、

曜日が1つずれるということになりますね。

※ うるう年(4年に一度)が間に入る時は、曜日のずれは2つになります。
うるう年は1年が366日になります。だから、あまりがもう1日
増えるので、曜日は2日ずれることになります！

簡単だったかな？ ちょっと難しかったかな？

間違っているけど、よく考えることが大切！

答えが楽しみだった人は、好奇心がある証拠ですね。すばらしい！