算数　曜日の計算

■　３月１２日が火曜日の時、３月１８日は何曜日ですか？

３月１８日は３月１２日から６日後（１８－１２）です。７日後には同じ曜日になり、６日後はその前の曜日となるので、月曜日となります。

■　４月４日が月曜日の時、４月２０日は何曜日ですか？

４月２０日は４月４日から１６日後（２０－４）です。７日後・１４日後には同じ曜日になり、１６日後は２つ先の曜日となるので、水曜日となります。

■　５月２０日が木曜日の時、６月３日は何曜日ですか？

５月は３１日まであります。５月３１日は５月２０日から１１日後（３１－２０)、５月３１日は６月０日だと考えると６月３日は５月３１日から３日後（３－０）になります。つまり、６月３日は５月２０日から１４日後（１１＋３）です。７日後・１４日後には同じ曜日になるため、木曜日となります。

■　６月１１日が金曜日の時、７月２３日は何曜日ですか？

６月は３０日まであります。６月３０日は６月１１日から１９日後（３０－１１)、６月３０日は７月０日だと考えると７月２３日は６月３０日から２３日後（２３－０）になります。つまり、７月２３日は６月１１日から４２日後（１９＋２３）です。７日後・１４日後・・・は同じ曜日になるため、４２÷７＝６なので、４２日後は同じ曜日になります。よって、金曜日となります。

■　７月１０日が土曜日の時、８月１８日は何曜日ですか？

７月は３１日まであります。７月３１日は７月１０日から２１日後（３１－１０)、７月３１日は８月０日だと考えると８月１８日は７月３１日から１８日後（１８－０）になります。つまり、８月１８日は７月１０日から３９日後（２１＋１８）です。７日後・１４日後・・・は同じ曜日になるため、３９÷７＝５…４なので、求める曜日は土曜日の４日後の曜日となります。よって、水曜日となります。

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。(C) 中学受験のサポート学習教材【ちびサポドリル】 https://kasegel.net/

算数　曜日の計算

■　８月４日が月曜日の時、１０月３日は何曜日ですか？

８月は３１日、９月は３０日まであります。８月３１日は８月４日から２７日後（３１－４）、８月３１日は９月０日だと考えると９月３０日は８月３１日から３０日後（３０－０）、９月３０日は１０月０日だと考えると１０月３日は９月３０日から３日後（３－０）になります。つまり、１０月３日は８月４日から６０日後（２７＋３０＋３）です。６０÷７＝８…４なので、求める曜日は月曜日の４日後の曜日となります。よって、金曜日となります。

■　９月２５日が火曜日の時、１２月１１日は何曜日ですか？

９月は３０日、１０月は３１日、１１月は３０日まであります。９月３０日は９月２５日から５日後（３０－２５）、１０月３１日は９月３０日から３１日後（３１－０）、１１月３０日は１０月３１日から３０日後（３０－０）、１２月１１日は１１月３０日から１１日後（１１－０）になります。つまり、１２月１１日は９月２５日から７７日後（５＋３１＋３０＋１１）です。７７÷７＝１１なので、求める曜日は火曜日となります。

■　１２月２０日が日曜日の時、翌年の２月１１日は何曜日ですか？

１２月は３１日、１月は３１日まであります。１２月３１日は１２月２０日から１１日後（３１－２０）、１月３１日は１２月３１日から３１日後（３１－０）、２月１１日は１月３１日から１１日後（１１－０）になります。つまり、翌年２月１１日は１２月２０日から５３日後（１１＋３１＋１１）です。５３÷７＝７…４なので、求める曜日は木曜日となります。

■　２月１９日が水曜日の時、４月２５日は何曜日ですか？ただしうるう年とします。

うるう年なので２月は２９日、３月は３１日まであります。２月２９日は２月１９日から１０日後（２９－１９）、３月３１日は２月２９日から３１日後（３１－０）、４月２５日は３月３１日から２５日後（２５－０）になります。つまり、４月２５日は２月１９日から６６日後（１０＋３１＋２５）です。６６÷７＝９…３なので、求める曜日は土曜日となります。

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。(C) 中学受験のサポート学習教材【ちびサポドリル】 https://kasegel.net/