

月をまたぐ（大の月・小の月）

日暦算（にちれきざん） | カレンダーと曜日の問題

なまえ _____

ひづけ _____

31日の月をこえると曜日は3つ、30日の月をこえると2つ進みます（ $31 \div 7 = 4$ あまり3、 $30 \div 7 = 4$ あまり2）。

① ある年の3月1日は土曜日です。この年の4月1日は何曜日ですか。

しき

こたえ

② 同じ年の5月1日は何曜日ですか。

しき

こたえ

③ ある年の7月15日は火曜日です。この年の8月15日は何曜日ですか。

しき

こたえ

④ ある年の11月20日は木曜日です。この年の12月20日は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑤ ある年の9月3日は水曜日です。この年の11月3日は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑥ 1年が365日のとき、365を7でわったあまりはいくつですか。

しき

こたえ

⑦ 平年の1月1日が金曜日のとき、次の年の1月1日は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑧ ある年の6月1日から7月1日までは何日後ですか。

しき

こたえ



月をまたぐ（大の月・小の月）【こたえ】

日暦算（にちれきざん） | カレンダーと曜日の問題

なまえ _____

ひづけ _____

31日の月をこえると曜日は3つ、30日の月をこえると2つ進みます（ $31 \div 7 = 4$ あまり3、 $30 \div 7 = 4$ あまり2）。

① ある年の3月1日は土曜日です。この年の4月1日は何曜日ですか。

しき 3月は31日 → $31 \div 7 = 4$ あまり3

こたえ 火曜日

解説 土曜日から3つ進めて日・月・火。大の月は3つずれると覚えます。

② 同じ年の5月1日は何曜日ですか。

しき 4月は30日 → $30 \div 7 = 4$ あまり2

こたえ 木曜日

解説 4月1日の火曜日から2つ進めます。小の月は2つずれます。

③ ある年の7月15日は火曜日です。この年の8月15日は何曜日ですか。

しき 7月は31日 → あまり3

こたえ 金曜日

解説 同じ日にちどうしなら、間の月の日数だけ数えれば済みます。

④ ある年の11月20日は木曜日です。この年の12月20日は何曜日ですか。

しき 11月は30日 → あまり2

こたえ 土曜日

解説 11月は小の月。木曜日から2つ進めて金・土。

⑤ ある年の9月3日は水曜日です。この年の11月3日は何曜日ですか。

しき $30 + 31 = 61$ 、 $61 \div 7 = 8$ あまり5

こたえ 月曜日

解説 2か月分をまとめてたします。 $30 + 31 = 61$ 日ぶん進みます。

⑥ 1年が365日のとき、365を7でわったあまりはいくつですか。

しき $365 \div 7 = 52$ あまり1

こたえ 1

解説 平年は52週と1日。だから同じ日づけの曜日は毎年1つずつ進みます。

⑦ 平年の1月1日が金曜日のとき、次の年の1月1日は何曜日ですか。

しき $365 \div 7 = 52$ あまり1

こたえ 土曜日

解説 1つ進むだけ。ただしうるう年をはさむと2つ進みます。

⑧ ある年の6月1日から7月1日までは何日後ですか。

しき 6月は30日

こたえ 30日後

解説 「何日後」は間の日数。6月の日数がそのまま答えになります。