

何日後は何曜日（7でわったあまり）

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 _____

日数を7でわり、あまりの数だけ曜日を先に進めます（あまり0なら同じ曜日）。もどるときは、あまりの数だけ前に戻します。

① ある年の4月1日は火曜日です。この年の4月20日は何曜日ですか。

しき

こたえ

② 同じ年の4月1日から数えて30日後は何曜日ですか。

しき

こたえ

③ ある年の6月10日は金曜日でした。この年の6月3日は何曜日ですか。

しき

こたえ

④ 同じ年の6月10日の4日前は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑤ ある年の9月1日は月曜日です。この年の9月30日は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑥ ある日は水曜日です。その100日後は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑦ 今日は木曜日です。50日後は何曜日ですか。

しき

こたえ

⑧ ある年の5月3日は土曜日です。この年の5月の土曜日をすべて答えなさい。

しき

こたえ



何日後は何曜日（7でわったあまり）【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 _____

日数を7でわり、あまりの数だけ曜日を先に進めます（あまり0なら同じ曜日）。もどるときは、あまりの数だけ前に戻します。

① ある年の4月1日は火曜日です。この年の4月20日は何曜日ですか。

しき $20 - 1 = 19$ 、 $19 \div 7 = 2$ あまり5

こたえ 日曜日

解説 火曜日から5つ進めます。水・木・金・土・日で日曜日。

② 同じ年の4月1日から数えて30日後は何曜日ですか。

しき $30 \div 7 = 4$ あまり2

こたえ 木曜日

解説 4週間ぶんは曜日が変わりません。あまりの2だけ進めます。

③ ある年の6月10日は金曜日でした。この年の6月3日は何曜日ですか。

しき $10 - 3 = 7$ 、 $7 \div 7 = 1$ あまり0

こたえ 金曜日

解説 ちょうど7日前なので曜日は同じ。7の倍数はいつでも同じ曜日です。

④ 同じ年の6月10日の4日前は何曜日ですか。

しき $4 \div 7 = 0$ あまり4、金曜日から4つもどす

こたえ 月曜日

解説 もどすときは逆向きに数えます。木・水・火・月で月曜日。

⑤ ある年の9月1日は月曜日です。この年の9月30日は何曜日ですか。

しき $30 - 1 = 29$ 、 $29 \div 7 = 4$ あまり1

こたえ 火曜日

解説 1日からの日数は「日にち - 1」。29日後なので1つだけ進めます。

⑥ ある日は水曜日です。その100日後は何曜日ですか。

しき $100 \div 7 = 14$ あまり2

こたえ 金曜日

解説 大きい数でも同じ。14週間ぶんは同じ曜日で、あまりの2だけ進めます。

⑦ 今日は木曜日です。50日後は何曜日ですか。

しき $50 \div 7 = 7$ あまり1

こたえ 金曜日

解説 7日ずつ7回で49日。あまりの1日ぶんだけ、木曜日から金曜日へ進みます。

⑧ ある年の5月3日は土曜日です。この年の5月の土曜日をすべて答えなさい。

しき 3, 10, 17, 24, 31（7ずつたす）

こたえ 3日、10日、17日、24日、31日

解説 3日に7をくり返したします。31日をこえたら終わりです。