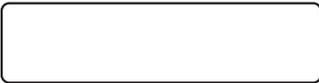


日歴算 (曜日)

れいだい
例題 6

みゆちゃんは毎週月・水・金曜日の週3回ダンス教室に通っています。4月19日の金曜日に行ったときが、初めて行った時からかぞえて16回目でした。1回も休まなかったとすると、1回目に行ったのは何月何日何曜日ですか。



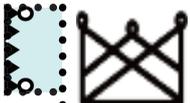
こたえ

例題 6

1回目に行った曜日は、
 $16 \div 3 = 5$ あまり 1
下の図のようになる。

| 月 | 水 | 金 |
|--------|--------|--------|
| ② | ③ | ① |
| ⑤ | ⑥ | ④ |
| ⑧ | ⑨ | ⑦ |
| ⑪ | ⑫ | ⑩ |
| ⑭ | ⑮ | ⑬ |
| (4/15) | (4/17) | (4/19) |

カレンダーより1回目に行ったのは、16回目(4/19)の5週間前4/19を3月で表すと
 $4/19 \rightarrow 3$ 月50日になる。
 $-(7日 \times 5週) 50 - (7日 \times 5週) = 15$
 よって3月15日金曜日



中学受験プリント無料ダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

