

1から学ぶ中学受験算数 ～第4回日暦算②～

氏名：

解答・解説

例題 2020年1月1日は水曜日です。2023年1月1日は何曜日ですか。

★うるう年

366日間ある年のこと。

4でわり切れる年がうるう年

2020年は4でわるので366日間

2021年は4でわり切れないので365日間

2022年は4でわり切れないので365日間

2020年1月1日から2023年1月1日までは、

$$\begin{array}{ccccccc} \underline{366\text{日間}} & + & \underline{365\text{日間}} & + & \underline{365\text{日間}} & + & \underline{1\text{日間}} = 1097\text{日間} \\ 2020\text{年} & & 2021\text{年} & & 2022\text{年} & & 2023\text{年は} \\ & & & & & & \text{1/1の日間のみ} \end{array}$$

$$1097 \div 7 = 156 \text{ 週間} \text{ あまり } 5 \text{ 日間}$$

水・木・金・土・日

日曜日