

算数オンライン塾 12月6日の問題 解説

2021年から2121年です。

400の倍数はありません。

100の倍数は2100だけです。2100年はうるう年ではありません。

4の倍数は2024年から2120年まで $(2120-2024) \div 4 + 1 = 96 \div 4 + 1 = 25$ 回ですが、2011年がうるう年ではないので、24回です。

平年は1年たつと1日ずれますが、24回はさらに1日ずれます。

$2121-2021=100$ ですから、100回ずれてさらに24回ずれるので、

$$124 \div 7 = 17 \cdots 5$$

火、水、木、金、土で土曜日です。

(答え) 土曜日