

## 算数オンライン塾 8月14日の問題 解説

---

(1) 2021年は平年です。1月1日から10月1日まで

$$31+28+31+30+31+30+31+31+30=31\times 5+30\times 3+28$$

$=155+90+28=273$  ですから10月1日は274日目。

$274\div 5=54\cdots 4$  ですから、緑。

(答え) 緑

(2) 3月31日までは $31+28+31=90$ 日ですから、ちょうど5で割り切れます。

したがって4月1日が青。最初の黒は4月3日、次が4月8日で、5ずつ増えます。

3、8、13、18、23、28までですから、合計は $(3+28)\times 6\div 2=93$

(答え) 93