

4月15日（水）6年算数 教科書の答え

教科書 P. 11 △1

・12月16日のとき

$$(12+5) \times 100 + 16 - 500 = \boxed{1216}$$

・7月23日のとき

$$(7+5) \times 100 + 23 - 500 = \boxed{723}$$

教科書 P. 11 △2

〈例1〉2月23日のとき

$$(2+5) \times 100 + 23 - 500 = 223$$

〈例2〉10月7日のとき

$$(10+5) \times 100 + 7 - 500 = 1007$$

教科書 P. 11 △3

〈例〉①必ず「(+5) × 100」と「-500」が出てくる。

②順番を入れかえて、 $5 \times 100 - 500$ を先に計算すると、 $12 \times 100 + 16$ が残る。

$$\begin{aligned} \Rightarrow (12+5) \times 100 + 16 - 500 &= 12 \times 100 + \underline{5 \times 100 + 16 - 500} \\ &= \underline{5 \times 100 - 500} + 12 \times 100 + 16 \end{aligned}$$

③誕生日の月の12を100倍したものに、誕生日の日の16を足した数になる。

④「(+5) × 100」と「-500」は、どの誕生日で計算してもでてくるので、必ず答えは、誕生日の月を100倍したものに、誕生日の日を足したものになる。

誕生日を□月○日として、不思議な計算を式に表すと・・・

$$(\square+5) \times 100 + \bigcirc - 500$$