

教科書 p 28 ~ 29

## 文字と式

&lt;問題1&gt; 下の①~④の手順で計算をしましょう。

① 誕生月に5をかける

② それに20をたす

③ それに2をかける

④ それから40をひく

→ ①~④の計算した答え ( )

この計算では、答えが誕生月の ( ) になるようになっています。

どんな式になっているか、2月生まれとX月生まれの場合で比べると次のようになります。

	2月生まれの場合	x月生まれの場合
① 誕生月に5をかける →	$2 \times 5$	$x \times 5$
② それに20をたす →	$2 \times 5 + 20$	$x \times 5 + 20$
③ それに2をかける →	$(2 \times 5 + 20) \times 2$	$(x \times 5 + 20) \times 2$
④ それから40をひく →	$(2 \times 5 + 20) \times 2 - 40$	$(x \times 5 + 20) \times 2 - 40$

<問題2>

どうして答えが誕生月の10倍になるか、X月生まれの場合について①～④の手順を1つの式にして考えましょう。

<問題3>

自分で誕生月あてクイズを作ってみましょう。