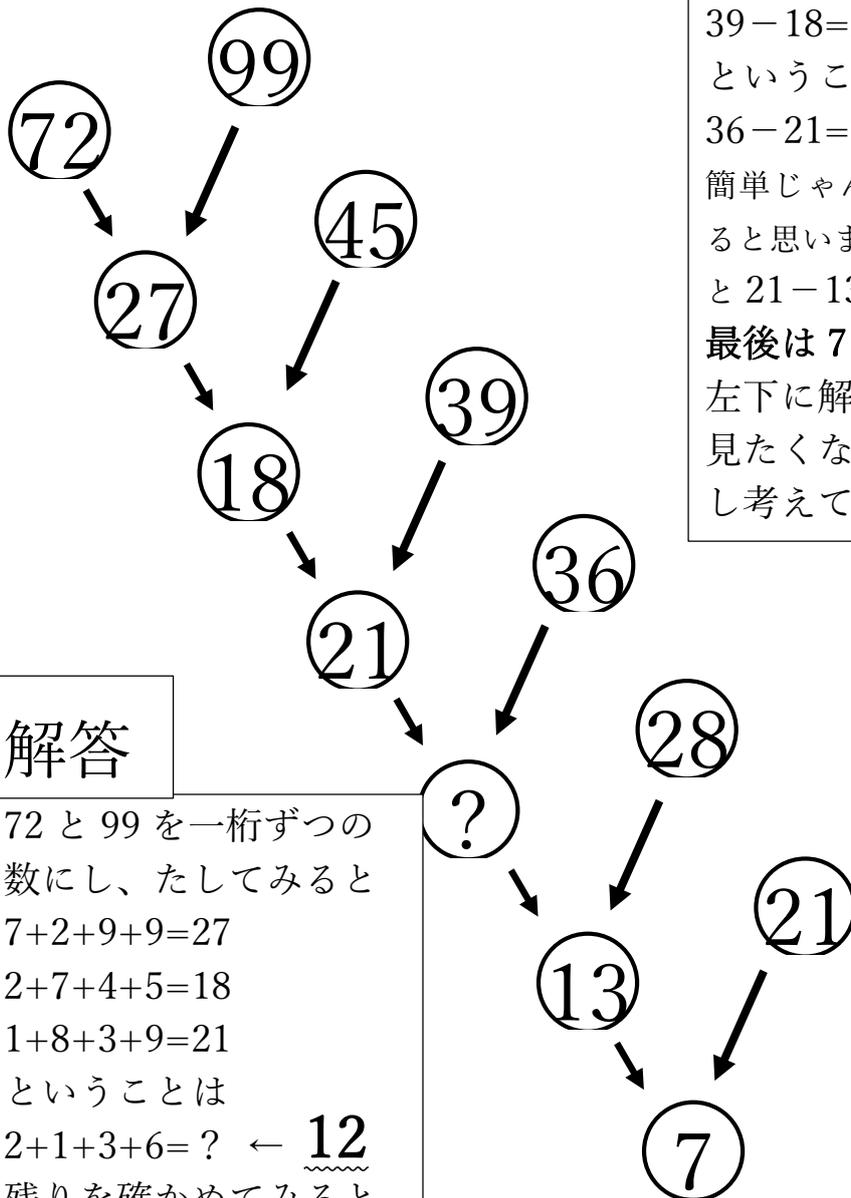


校長先生から問題（解答）

問題 次の図で、(?)にはどのような数が入るでしょうか？
 答えは、次週？



$99 - 72 = 27$
 $45 - 27 = 18$
 $39 - 18 = 21$
 ということは...
 $36 - 21 = ? \leftarrow 15$
 簡単じゃんと思った人がいると思いますが、この法則だと $21 - 13 = 8$ なので、
最後は7になりません。
 左下に解答を載せます。
 見たくない人は、もう少し考えてみてください。

解答

72 と 99 を一桁ずつの数にし、たしてみると
 $7 + 2 + 9 + 9 = 27$
 $2 + 7 + 4 + 5 = 18$
 $1 + 8 + 3 + 9 = 21$
 ということは
 $2 + 1 + 3 + 6 = ? \leftarrow 12$
 残り確かめてみると
 $1 + 2 + 2 + 8 = 13$
 $1 + 3 + 2 + 1 = 7$
 とすべてが成り立ちます。