



16 | ABCの正体は？

なまえ
名前

- 下の式のA、B、Cには、それぞれ1~9のちがう数が入ります。
A、B、Cに入る数は、それぞれいくつでしょうか。

$$\begin{array}{r}
 10 \quad 10 \\
 \boxed{A} \quad \boxed{A} \\
 \boxed{B} \quad \boxed{B} \\
 + \quad C \quad C \\
 \hline
 A \quad B \quad C
 \end{array}$$

A、B、Cに、それぞれ1~9のちがう数が入る場合、

- ① 一の位の式にあるCと答えのCが同じ数になるのは、A+Bの答えの一の位が0の時だけだから、 $A+B=10$ であることがわかるね。
- ② 十の位でもAとBは一の位と同じ数が入るため、十の位のA+Bの答えも10になるね。また、十の位の答えはBで、十の位には一の位からの繰り上がりの1を足さないといけないから、BはC+1になることが考えられるね。
- ③ 百の位がAであることを考えると、1から9までの数で $B=C+1$ の式になる時の十の位のたし算の答えは、20より大きい数にはならないので、Aは1になることがわかるね。
- ④ Aが1の場合、
 $A+B=10$ $1+B=10$ $B=10-1$ $B=9$
 $B=C+1$ $9=C+1$ $C=9-1$ $C=8$ になるね。

$$A \boxed{1} \quad B \boxed{9} \quad C \boxed{8}$$

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



RISU × 幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト
学習プリント.com

コラボ教材

思考力・脳トレ 小学生学習プリント

ただ今、RISUは1週間お試しキャンペーン中!

詳しくは右のQRコードからご覧ください。
お試しにはクーポンコード「gsp07a」を入力下さい。

