

算数オンライン塾 1月17日の問題 解説

1から9までなので、 $A=2$ か3 $B=4$ か9

$A=2$ $B=4$ とすると

$$4 \times C = 2 + D$$

$C=1$ のとき $D=2$ となって不適。

$C=3$ のとき、 $D=10$ となって不適。以降あてはまる数はありません。

$A=3$ $B=9$ とすると

$$9 \times C = 3 + D$$

$C=1$ のとき $D=6$ それ以外の数はあてはまらない。

したがって

$A=3$ $B=9$ $C=1$ $D=6$ から

(答え) (1) 9 (2) 19