

算数オンライン塾 4月6日の問題 解説

(1) $(2000+17) \times (2000+18)$ になることか、【 17×18 】と同じになります。
 $17 \times 18 = 306$ より6

(答え) 6

(2)

$(A \times 10 + 3)$ か $(B \times 10 + 7)$ になります。

$(A \times 10 + 3) \times (A \times 10 + 3) = A \times A \times 100 + 6 \times A \times 10 + 9$ ですから、
 $A = 5$

同様に

$(B \times 10 + 7) \times (B \times 10 + 7) = B \times B \times 100 + 14 \times B \times 10 + 49$ ですから、
 $14 \times B \times 10$ の10の位が6にならなければなりません。

$B = 4$ か9

(答え) 47 53 97