

## 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、【 $17 \times 18$ 】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