

算数オンライン塾 2月19日の問題 解説

(1) Aの1の位は奇数だから5通り、Bの1の位は偶数だから4通り
ここで2つ使うので残りの数は7個だから
 $5 \times 4 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 = 16800$

(答え) 16800通り

(2) 最小は下二桁の差を最小にすればよく、498と512のように14となります。
最大は $987 - 123 = 864$

(答え) 最小 14 最大 864