

算数オンライン塾 2月27日の問題解説

(1) 1の位を四捨五入して500になる整数は495以上、504以下ですから、
 $(495+504) \times (504-494) \div 2 = 999 \times 5 = 4995$

(答え) 4995

(2) 10の位を四捨五入して500になる整数は450以上549以下。

これは全部で $549-449=100$ 個あります。

そのうち495から504まで10個を引くので $100-10=90$ 個

(答え) 90個

(3) 450以上549以下の整数の和は

$(450+549) \times 100 \div 2 = 999 \times 50$ だからそこから 999×5 を引くので
 $999 \times 45 = 44955$

(答え) 44955