

算数オンライン塾 10月16日の問題 解説

(1) 2回目の1は10、3回目の1は100です。

ただ、8は和が8になるので

8、17、26、35、44、53、62、71、80とここまでで9個あるので、10番目は107になります。

(答え) 107

(2) 1ケタは45。2ケタは

10番台が12345678910で55

20番台が234567891011で65

30番台が3456789101112で75となるから

90番台が9101112131415161718で135。

$(45+135) \times 10 \div 2 = 900$ 最後に100の1を加えて901

(答え) 901

(3) 和が31は4999が最初になります。

5899、5989、5998、

6799、6889、6898、6979、6988、6997から6997が10番目

(答え) 6997