

算数オンライン塾 7月19日の問題 —数の性質の問題—

99、121、2442、23432 のように、『左から読んでも右から読んでも同じ整数』を回文数ということにします。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 5 をかけると回文数になる 3 けたの整数のうち、最も大きい数を求めなさい。
- (2) 15 で割り切れる 3 けたの回文数の中で、最も大きい数を求めなさい。
- (3) 15 で割り切れ、その商が回文数になる 4 けたの回文数を求めなさい。
(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--