

算数オンライン塾 2月8日の問題 —場合の数—

0から9までの1桁の数10個から、異なる2個の数字を選びます。その2個の数字をどちらも1回以上使って4個を並べた数を作ります。ただし0を使うときは、例えば0030は30、0101は101と考えることにします。

(1) このようにしてできる数は全部で何個ありますか。

(2) 2020は小さい方から数えて何番目ですか。

(3) 大きい方から数えて92番目の数は何ですか。

(式と考え方)

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