

算数オンライン塾 2月5日の問題 一数の性質

1から2023までの整数がひとつずつ書かれた2023枚のカードがあります。たかし君は、この中から3の倍数が書かれたカードをすべて取り、残ったカードから、さらに5の倍数が書かれたカードをすべて取りました。

次の問いに答えなさい。

(1) たかし君が取ったカードの枚数は全部で何枚ですか。

(2) たかし君が取らなかったカードに書かれた数のうち、100より小さいものの合計を求めなさい。

(3) たかし君が取らなかったカードに書かれた数のうち、1からある数までを合計したところ7777より大きくなりました。ある数として考えられるもののうち、もっとも小さい数を答えなさい。

【式と考え方】

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