

算数オンライン塾 8月11日の問題 ー場合の数ー

学園祭でアイスクリーム屋をすることになりました。味はチョコ、バニラ、イチゴの3種類で、スプーンですくって最大4つのアイスクリームを重ねてスペシャルとして売り出します。同じ味が複数あっても良いこととし、さらに重ねる順番をお客さんは選ぶことができます。また、重ねる順番が異なる場合は異なる者としてします。

- (1) スペシャルは全部で何通りありますか。
- (2) 味が3種類のものは全部で何通りありますか。
- (3) 味が2種類のものは全部で何通りありますか。

(式と考え方)

図は2種類のスペシャル



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