

算数オンライン塾 9月28日の問題 一文章題一

ある遊園地では午前9時が開園時刻となっていますが、開園前から来場者が入場ゲートに並び始めます。最初の来場者が訪れる時刻は、祝日のほうが平日よりも20分早いです。祝日には平日の2倍の数の来場者が訪れ、開園時刻ちょうどには平日の2.5倍の数の来場者が入場ゲートに並びます。ただし、来場者が遊園地を訪れる間隔は一定とします。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 平日に最初の来場者が訪れる時刻を求めなさい。

(2) 平日は開園から20分後に、祝日は開園から40分後に行列がなくなります。平日は10か所の入場ゲートが用意され、そこから来場者が入場します。祝日は何か所の入場ゲートが用意されるか求めなさい。ただし、各入場ゲートには均等に来場者が並ぶものとします。

【式と考え方】

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