

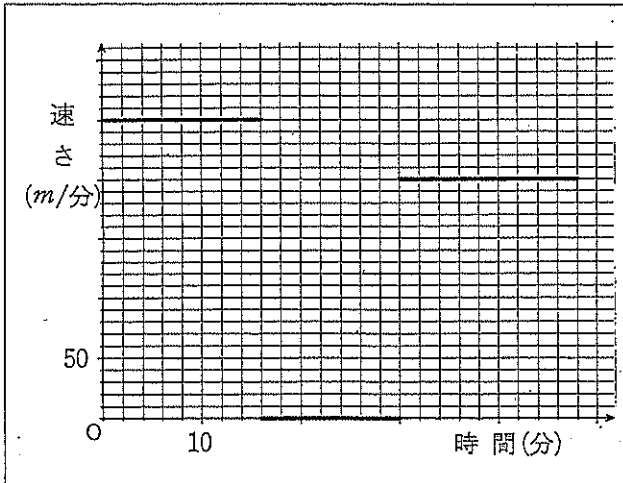
自己推薦の問題にチャレンジ

～体験講座（数学）～

【解答例】

1

問1



問2

毎分	120 mより速く
毎分	225 mより遅い

2

問1

ア	$200 + 40x$	イ	320
ウ	$320 + 60y$	エ	$9 - 4x/3$

問2

$y = 9 - 4x/3$ を満たす自然数 x, y は
 $(x, y) = (3, 5), (6, 1)$ の2通り
 $y \geq 4$ を満たすものは $(3, 5)$

1人乗り用自転車（1台分） 3 回分, 2人乗り用自転車 5 回分

3

問1	57	通り	問2	48	通り
----	----	----	----	----	----