

算数オンライン塾 4月2日の問題 解説

(解説)

(1) 昨日、しじみさんは 32 歩歩きました。今日は速さを 1.5 倍にして 36 歩歩きました。

したがって昨日の速さで歩くと、今日歩いた時間では $36 \div 1.5 = 24$ 歩しか歩けません。

歩くのにかかった時間は $32 : 24 = 4 : 3$

(答え) 4 : 3

(2) 昨日動く歩道が【4】動いたとすると、今日は【3】しか動きません。

しじみさんの 1 歩を (1) とすると

$(32) + 【4】 = (36) + 【3】$ から $【1】 = (4)$ になるので、

$32 + 4 \times 4 = 48$ 歩の長さが動く歩道の長さになります。

(答え) 48 歩