

算数オンライン塾 1月29日の問題 解説

(1) 歩く分速を【1】とし、車の分速を(1)とすれば
駅前から公園までは(15)ありました。

最初12分歩いたので、【15】歩き、そこから公園までは12kmなので、

$$(15) = 【15】 + 12\text{km}$$

そこから38分歩いたので合計53分歩き、公園まで車で10分ですから、

$$【53】 + (10) = (15) \text{ ということになります。}$$

したがって 【53】 = (5) から歩く速さ：車の速さは5：53

(答え) 5：53

(2)

$$(15) = 【159】 \text{ より}$$

$$12\text{km} = 【144】$$

$$【15】 = 1.25\text{km} \text{ より } 12 + 1.25 = 13.25$$

(答え) 13.25km