

① ゆうきさんは こう言いました。

「2km500m と 2500m は 同じ長さだよ！
だから $2\text{km}500\text{m} = 2.5\text{km}$ と 書けるね！」

正しい。

【理由】 $2\text{km}500\text{m} = 2000\text{m} + 500\text{m} = 2500\text{m}$

$2500\text{m} = 2.5 \times 1000\text{m} = 2.5\text{km}$

500m は 1000m の半分なので 0.5km、あわせて 2.5km

ヒント：1km = 1000m を使って考えましょう。

② 家から 公園まで 1km200m あります。

公園から さらに 800m 歩くと 駅に 着きます。

駅から 家にもどるには、同じ道を通ると 何km 歩きますか。

(考え方)

家→公園→駅 の道のりと 同じ。

$1\text{km}200\text{m} + 800\text{m} = 2\text{km}$

答え (2km)

ヒント：行きの道のりを考えましょう。