

平成27年度 学習指導改善調査 第4学年算数【解答】

組	番	氏名
---	---	----

1 長さや道のりについて、次の問題に答えましょう。

(1) こうじさんは、次の①～③のものの長さをはかろうと思います。右のア～エの道具のうち、どれを使えばべんりでしょうか。記号で答えましょう。(同じ記号は1回しか使えません。)

- ① 算数の教科書のたてや横の長さ
- ② 350mLのかんのまわりの長さ
- ③ 学校のプールのたてや横の長さ

①	イ	1-①
②	ウ	1-②
③	エ	1-③

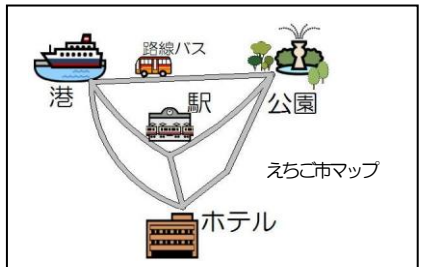
ア	15cmじょうぎ
イ	30cmものさし
ウ	150cmまきじゃく
エ	50mまきじゃく

(2) こうじさんは、路線バスに乗ってえちご市を旅行します。

旅行の道のり調べレポート 新潟 こうじ

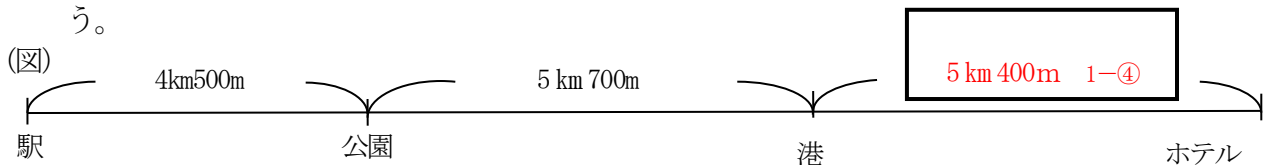
えちご市の路線バスの道のり

○駅～公園： 4km500m	○駅～港： 3km500m
○公園～港： 5km700m	○公園～ホテル： 5900m
○駅～ホテル： 2200m	○港～ホテル： 5km400m



こうじさんは、駅を出発して、公園と港に行ってからできるだけ短い道のりでホテルまで行きたいそうです。公園と港のどちらへ先に行った方が道のりが短いでしょうか。上のレポートの中からひつようなことを見つけて、次の①～⑤のようなじゅん番で考えてみましょう。

① 公園へ先に行ったときを図にすると下のようになります。□にあてはまる道のりを書きましよう。

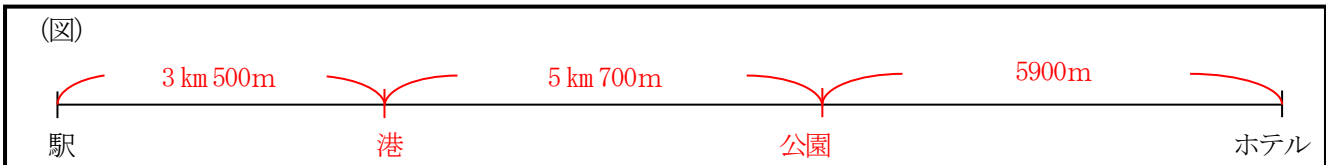


② 公園へ先に行ったときの道のりをもとめましよう。

(式) 1-⑤  
 $4\text{km}500\text{m} + 5\text{km}700\text{m} + 5\text{km}400\text{m} (=15\text{km}600\text{m})$

(答え) 1-⑥  
 15 km 600m

③ 港へ先に行ったときを①のような図でしめましよう。 1-⑦



④ 港へ先に行ったときの道のりをもとめましよう。

(式) 1-⑧  
 $3\text{km}500\text{m} + 5\text{km}700\text{m} + 5\text{km}900\text{m} (=15\text{km}100\text{m})$

(答え) 1-⑨  
 15 km 100m

⑤ 道のりは、公園と港、どちらへ先に行った方がどれだけ短いでしょうか。

(式) 1-⑩  
 $15\text{km}600\text{m} - 15\text{km}100\text{m} (=500\text{m})$

(答え) 1-⑪  
 港へ先に行った方が 500m 短い

