

## 算数オンライン塾 11月17日の問題解説

---

(1) 太郎君が10分で下る距離+次郎君が10分で上る距離=900m

$$900 \div 10 = 90 \quad 90 - 30 = 60$$

(答え) 60m

(2) 次郎君は900mを $900 \div 30 = 30$ 分で上るのでア=30-10=20分

太郎君が1140mを分速60mで降りるので、 $1140 \div 60 = 19$ 分…イ

太郎君がQからRまでにかかる時間は $10 + 20 + 19 = 49$ 分

$$60 \times 49 = 2940$$

(答え) ア 20 イ 19 ウ 2940

(3)  $2940 - 900 = 2040$ m

$2040 \div 30 = 68$ 分ですから、PQの長さは $25 \times 68 = 1700$ mです。

次郎君はその長さを $6 + 19 = 25$ 分で下るので、

$$1700 \div 25 = 68\text{m}$$

(答え) 68m