

算数オンライン塾 5月4日の問題解説

(1) A

X駅から学校までは2kmなので、 $2 \div 5 \times 60 = 24$ 分

Aは7時50分にX駅を出るので、8時14分

B

BはY駅まで2分で、そこから $1.5 \div 5 \times 60 = 18$ 分ですから、20分で着くので

7時55分+20分=8時15分

(答え) A 8時14分 B 8時15分

(2)

Bが4分早くなるので、Aは3分早く行かないといけないので、21分で行くことになります。

$$2 - 5 \times \frac{21}{60} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \div (8 - 5) \times 60 = 5$$

(答え) 5分間