

算数オンライン塾 12月8日の問題 解説

(1) 明君は3000m行くのに毎分150mの速さで11分行っているので
 $3000 - 150 \times 11 = 1350$ mが残りの距離です。

(答え) 1350m

(2) $3\text{km} \div 12\text{km} \times 60 = 15$ 分で正君は図書館に着きますから、
 $10\text{時}15\text{分} + 15\text{分} = 10\text{時}30\text{分}$ です。

(答え) 10時30分

(3)

明君と正君は同時に図書館に着きました。

明君は $1350 \div 90 = 15$ 分より $15 + 11 = 26$ 分ですから、4分休憩したことになります。

(答え) 4分