

算数オンライン塾 4月4日の問題 解説

(1)

$2700 \times 2 \div (200 + 160) = 5400 \div 360 = 15$ 分ですから、二人がすれ違うのは出発して 15 分後で、それは B から $200 \times 15 - 2700 = 300$ m のところです。

(答え) 300m

(2)

兄は $5400 \div 200 = 27$ 分

弟は $2400 \div 160 + 3000 \div 240 = 15 + 12.5 = 27.5$ 分

したがって兄が 0.5 分先着します。

(答え) 兄が 0.5 分