

算数オンライン塾 4月3日の問題 解説

(ア) $80 \times 6 = 480\text{m}$ $480 \div 120 = 4$ 分ですから、A君が学校にもどるまでに10分間かかるので、アは $60 \times 10 = 600\text{m}$

(答え) 600m

(イ) 再出発したのは12分後ですから。そのときまでにBさんは $60 \times 12 = 720\text{m}$ 進んでいます。 $720 \div (120 - 60) = 12$ 分後に追いつき、その後3分で図書館に着くので、結局Bさんは $12 + 12 + 3 = 27$ 分間かかりましたから、
 $60 \times 27 = 1620\text{m}$

(答え) 1620m