

算数オンライン塾 12月12日の問題 解説

(1) $180 \div 4 = 45\text{m}$

(答え) 45m

(2) $180 \div (7 - 4) = 60$ $60 + 45 = 105\text{m}$

(答え) 105m

(3) 7分後に追いついた後、11.5分後に距離の割合が変わり、14分後にさらに変わります。11.5分後は離れる距離が増しているの、愛さんが走り始めたということになり、その後14分で妹が小学校に着いたということです。

$45 \times 14 = 630\text{m}$

(答え) 630m

(4) 小学校から中学校まで 1050m あります。

家から小学校までは 630m なので、家から中学校までは $1050 - 630 = 420\text{m}$

11.5分後から愛さんはずっと走っているの $420 \div 105 = 4$

$11.5 + 4 = 15.5$

(答え) 15.5分後