

流水算（文章題）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

下り・上りの速さに なおして、道のり・時間を もとめます。

① 静水で 分速 70mの 船が、分速 15mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 15 = 85$

こたえ 分速 85 m

② 静水で 分速 70mの 船が、分速 25mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 25 = 95$

こたえ 分速 95 m

③ 静水で 分速 70mの 船が、分速 35mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 35 = 105$

こたえ 分速 105 m

④ 静水で 分速 70mの 船が、分速 45mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 45 = 115$

こたえ 分速 115 m

⑤ 静水で 分速 80mの 船が、分速 15mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $80 + 15 = 95$

こたえ 分速 95 m

⑥ 静水 分速 90mの 船が 分速 20mの 川を 下ります。880m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $880 \div (90 + 20) = 8$

こたえ 8 分

⑦ 静水 分速 90mの 船が 分速 20mの 川を 下ります。1760m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1760 \div (90 + 20) = 16$

こたえ 16 分

⑧ 静水 分速 90mの 船が 分速 30mの 川を 下ります。960m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $960 \div (90 + 30) = 8$

こたえ 8 分