

流水算（進む時間）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

下り・上りの速さを もとめてから、時間 = 道のり ÷ 速さ。

① 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。720m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $720 \div (80 + 10) = 8$

こたえ 8 分

② 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。900m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $900 \div (80 + 10) = 10$

こたえ 10 分

③ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1080m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1080 \div (80 + 10) = 12$

こたえ 12 分

④ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1260m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1260 \div (80 + 10) = 14$

こたえ 14 分

⑤ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1440m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1440 \div (80 + 10) = 16$

こたえ 16 分

⑥ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1620m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1620 \div (80 + 10) = 18$

こたえ 18 分

⑦ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1800m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1800 \div (80 + 10) = 20$

こたえ 20 分

⑧ 静水 分速 80mの 船が 分速 10mの 川を 下ります。1980m 進むのに 何分 かかりますか。

しき $1980 \div (80 + 10) = 22$

こたえ 22 分