

流水算（静水時・流れの速さ）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

静水時 = (下り + 上り) ÷ 2、流れ = (下り - 上り) ÷ 2。

① 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 40mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 50mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

③ 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 60mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 70mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 80mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 下りの速さが 分速 100m、上りが 分速 90mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 下りの速さが 分速 110m、上りが 分速 40mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 下りの速さが 分速 110m、上りが 分速 50mです。静水での速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ