

流水算（静水時・流れの速さ）【こたえ】

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 $(100 + 40) \div 2 = 70$

こたえ 分速 70 m

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 $(100 + 50) \div 2 = 75$

こたえ 分速 75 m

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 $(100 + 60) \div 2 = 80$

こたえ 分速 80 m

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 $(100 + 70) \div 2 = 85$

こたえ 分速 85 m

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 $(100 + 80) \div 2 = 90$

こたえ 分速 90 m

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 $(100 + 90) \div 2 = 95$

こたえ 分速 95 m

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 $(110 + 40) \div 2 = 75$

こたえ 分速 75 m

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 $(110 + 50) \div 2 = 80$

こたえ 分速 80 m