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

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）÷ 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）÷ 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）÷ 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）÷ 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）÷ 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）÷ 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）÷ 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）÷ 2 ＝ 80

こたえ　分速 80 m