

流水算（まとめ）【こたえ】

なまえ _____

小5～中受／速さ

ひづけ _____

下り＝静水＋流れ、上り＝静水－流れ。静水・流れは 和と差で もとめます。

① 静水で 分速 65mの 船が、分速 12mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $65 + 12 = 77$

こたえ 分速 77 m

② 静水で 分速 65mの 船が、分速 20mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $65 + 20 = 85$

こたえ 分速 85 m

③ 静水で 分速 65mの 船が、分速 28mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $65 + 28 = 93$

こたえ 分速 93 m

④ 静水で 分速 65mの 船が、分速 36mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $65 + 36 = 101$

こたえ 分速 101 m

⑤ 静水で 分速 85mの 船が、分速 12mの 川を 上ります。上りの 速さは 分速 何mですか。

しき $85 - 12 = 73$

こたえ 分速 73 m

⑥ 静水で 分速 85mの 船が、分速 20mの 川を 上ります。上りの 速さは 分速 何mですか。

しき $85 - 20 = 65$

こたえ 分速 65 m

⑦ 静水で 分速 85mの 船が、分速 28mの 川を 上ります。上りの 速さは 分速 何mですか。

しき $85 - 28 = 57$

こたえ 分速 57 m

⑧ 静水で 分速 85mの 船が、分速 36mの 川を 上ります。上りの 速さは 分速 何mですか。

しき $85 - 36 = 49$

こたえ 分速 49 m