

流水算（下り・上りの速さ）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

下りの速さ = 静水時の速さ + 流れの速さ。上りの速さ = 静水時の速さ - 流れの速さ。

① 静水で 分速 60mの 船が、分速 10mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $60 + 10 = 70$

こたえ **分速 70 m**

② 静水で 分速 60m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 $60 + 20 = 80$

こたえ **分速 80 m**

③ 静水で 分速 60mの 船が、分速 30mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $60 + 30 = 90$

こたえ **分速 90 m**

④ 静水で 分速 60mの 船が、分速 40mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $60 + 40 = 100$

こたえ **分速 100 m**

⑤ 静水で 分速 60mの 船が、分速 50mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $60 + 50 = 110$

こたえ **分速 110 m**

⑥ 静水で 分速 70mの 船が、分速 10mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 10 = 80$

こたえ **分速 80 m**

⑦ 静水で 分速 70m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 $70 + 20 = 90$

こたえ **分速 90 m**

⑧ 静水で 分速 70mの 船が、分速 30mの 川を 下ります。下りの 速さは 分速 何mですか。

しき $70 + 30 = 100$

こたえ **分速 100 m**