

## 算数オンライン塾 9月16日の問題 解説

---

(1) 流れの速さは  $240 \div 4 = 60\text{m}$

(答え) 60m

(2) 最初の上りの速さは  $300 - 60 = 240\text{m}$

エンジンが動いてからは  $360 - 60 = 300\text{m}$

流され始めたところまで戻るのには  $240 \div 300 = 0.8$  分

したがって予定の速さで進む船はすでに 4.8 分遅れています。

$300 : 240 = 5 : 4$  より 1 が 4.8 分だから 300m で 19.2 分で行く距離になるから、

$300 \times 19.2 = 5760\text{m}$

(答え) 5760m

(3) 下りの速さは 360m で、上りの速さは 240m だから、速さの比は 3 : 2

その差の 1 が 9 分にあたるので、360m では 18 分

$360 \times 18 = 6480$

(答え) 6480m