**Приложение.**

**1. Выполните перевод.**

***км/ч – м/мин м/мин – км/ч***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Т** | 6 | **К** | 24 |
| **И** | 3,6 | **0** | 300 |
| **В** | 4,2 | **Я** | 210 |
| **И** | 54 | **Р** | 47,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | 900 | 1,44 | 100 | 18 | 2,85 | 60 | 12,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Заполните таблицу.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Vтеч* | *Vсоб* | *V по теч* | *V пр теч* |
| 3,4 | 19,2 |  |  |
|  | 18,3 |  | 16 |
|  |  | 27,4 | 23,2 |
| 2 |  |  | 17 |
| 4,5 |  | 24,7 |  |
|  |  | 19 | 15 |

**Задача №1.**

Расстояние между двумя причалами равно 3 км. За сколько времени шлюпка проплывёт путь от одного причала до другого и обратно, если собственная скорость шлюпки 5 км/ч, а скорость течения составляет 20% скорости лодки?

**Задача №2.**

Лодка проплывает расстояние по озеру за 2 часа. Такое же расстояние плот проплывает по реке за 6 часов. Сколько времени, затратит лодка на тот же путь идя по течению реки?

**Задача №3.**

Скорость корабля против течения в 4 раза больше скорости течения. Какое расстояние пройдёт корабль за 2ч 48 мин., двигаясь по течению, если в стоячей воде он пройдёт за то же время 56 км?