

3.

Два парохода вышли из порта, следя один на север, другой на запад. Скорости их равны соответственно 21 км/ч и 20 км/ч. Какое расстояние (в километрах) будет между ними через 5 часов?

4.

Короткое плечо колодца с журавлём имеет длину 2,5 м, а длинное плечо — 5 м. На сколько метров опустится конец длинного плеча, когда конец короткого поднимется на 0,4 м?

5.

Лестница соединяет точки  $A$  и  $B$  и состоит из 35 ступеней. Высота каждой ступени равна 16 см, а длина — 30 см. Найдите расстояние между точками  $A$  и  $B$  (в метрах).

6.

Лестница соединяет точки  $A$  и  $B$ . Высота каждой ступени равна 25,5 см, а длина — 34 см. Расстояние между точками  $A$  и  $B$  составляет 8,5 м. Найдите высоту, на которую поднимается лестница (в метрах).

7.

Площадь прямоугольного земельного участка равна 17 га, ширина участка равна 400 м. Найдите длину этого участка в метрах.

8. Какой угол (в градусах) описывает часовая стрелка за 3 часа 6 минут?



