

3.

Человек ростом 1,8 м стоит на расстоянии 10 шагов от столба, на котором висит фонарь. Тень человека равна шести шагам. На какой высоте (в метрах) расположен фонарь?

[illegible]

4.

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

[illegible]

5.

Лестница соединяет точки A и B и состоит из 40 ступеней. Высота каждой ступени равна 17,5 см, а длина — 60 см. Найдите расстояние между точками A и B (в метрах).

[illegible]

6.

Какой угол (в градусах) описывает часовая стрелка за 5 часов 42 минуты?

[illegible]

7.

Колесо имеет 6 спиц. Найдите величину угла (в градусах), который образуют две соседние спицы.

[illegible]

8. Найдите периметр прямоугольного участка земли, площадь которого равна $72\,200\text{ м}^2$ и одна сторона в 2 раза больше другой. Ответ дайте в метрах.

[illegible]

ОТВЕТ:

ЯГУБОВ.РФ