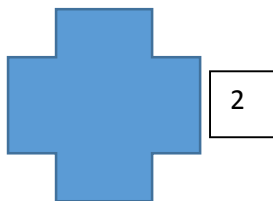


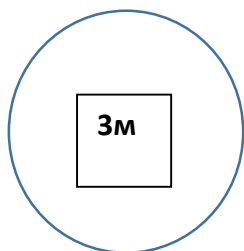
Примерные вопросы практической части теста по теме

«Линии, окружности, углы, многоугольники»

1. Диаметр окружности равен 24 см, чему равен радиус окружности в сантиметрах?
2. Выпишите номера углов, которые являются острыми:
1. 53° 2. 143° 3. 180° 4. 89°
3. Найдите периметр четырехугольника ABCD, если $AB = 27\text{мм}$, $BC = 4\text{см } 3\text{мм}$, $CD = DA = 2\text{дм}$.
Ответ запишите в сантиметрах и миллиметрах.
4. Дана ломаная ABCD, такая что $AB = 3\text{см}$, $BC = 2\text{см } 5\text{мм}$, $CD = 4\text{см } 2\text{мм}$. Вычислите длину ломаной. Ответ запишите в сантиметрах и миллиметрах.
5. AC – биссектриса угла BAC, равного 96° . Найдите величину угла BAC.
6. Вычислите периметр многоугольника в сантиметрах



7. Схематичный дорожный знак, изображенный на рисунке, обозначает ограничение высоты. Его устанавливают перед мостами, тоннелями и прочими сооружениями, чтобы запретить проезд транспортного средства, габариты которого (с грузом или без груза) превышают установленную высоту. Выберите транспортное средство, которому этот знак запрещает проезд.



- 1) Автомобиль «Газель» высотой 2350мм
 - 2) Автоцистерна высотой 3050мм
 - 3) Грузовик высотой 2120мм
 - 4) Автотопливозаправщик высотой 2900мм
8. Длины каких ломаных равны

