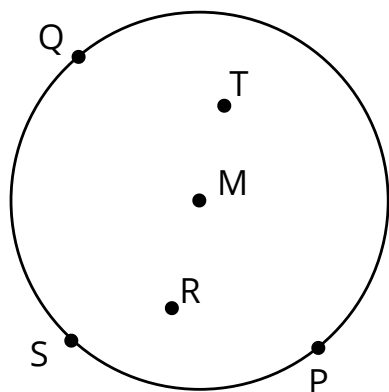




Име: _____ Клас: _____

Задача №1

За кръгът от чертежа запишете нужната информация



точки, които принадлежат на кръга:

точки, които не принадлежат на кръга:

център на кръга.....

радиус на кръга.....

диаметър на кръга:

Задача №2

Пресметнете лицето на кръг с :

А) $r = 1,2 \text{ dm}$, $\pi \approx 3,14$

Б) $d = 8,4 \text{ mm}$, $\pi \approx \frac{22}{7}$

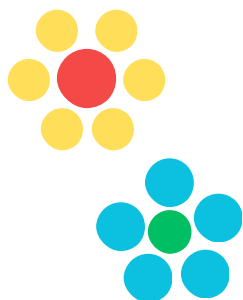
Задача №3

Пресметнете радиуса на окръжност ако :

А) $S = 1256 \text{ mm}^2$, $\pi \approx 3,14$

Б) $S = 625\pi \text{ m}^2$

Задача №4



В детска градина решили да направят декорация за Деня на детето. За целта трябва да отрежат от картон 5 червени, 30 жълти, 5 зелени и 25 сини кръга, с които да направят композиция от цветя. Радиусите на червения, жълтия, зеления и синия кръг се отнасят както $2 : 1 : 1 : 1,5$, а сборът от дължините на четирите радиуса е $27,5 \text{ cm}$.

Намерете по колко квадратни метра хартия ще е нужна от всеки цвят за изрязване на декорацията.