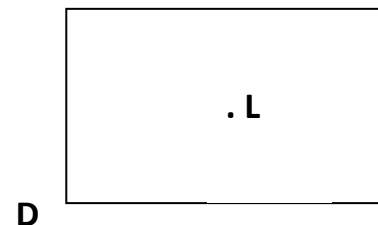
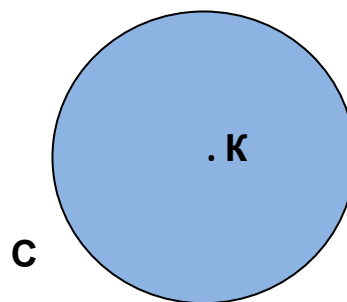
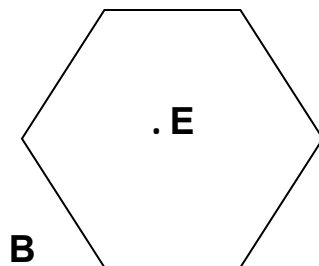
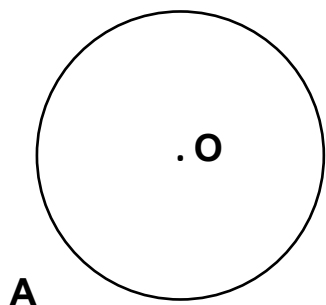


II. МИҒА ШАБУЫЛ (ЖАҢА МАТЕРИАЛҒА ДАЙЫНДЫҚ БӨЛІМІ)

Мына фигураларға назар аударыңыз. А, В, С, Д фигураларының қайсысының барлық нүктелері берілген нүктеден (О, Е, К, L) бірдей қашықтықта жатыр?



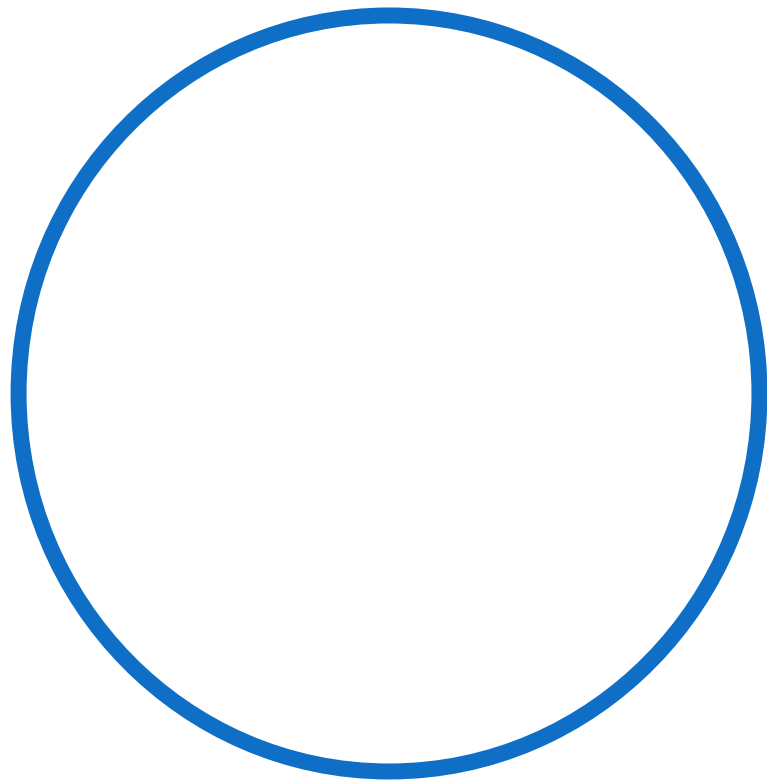
*Сақина мен монетаның ұқсастығы неде,
айырмашылығы неде?*



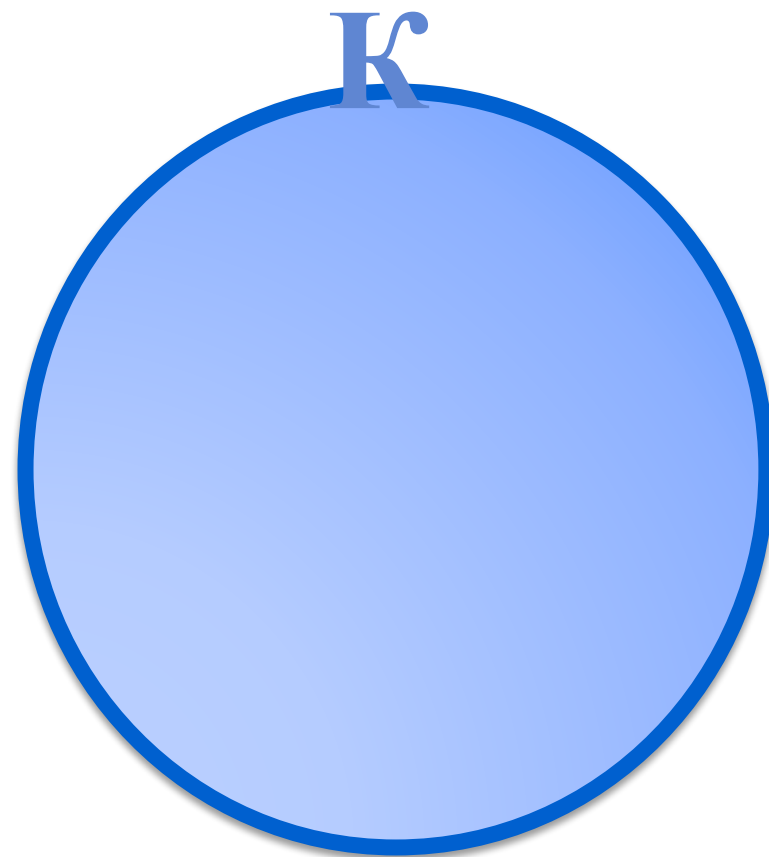


*Шеңбер және
дөңгелек*

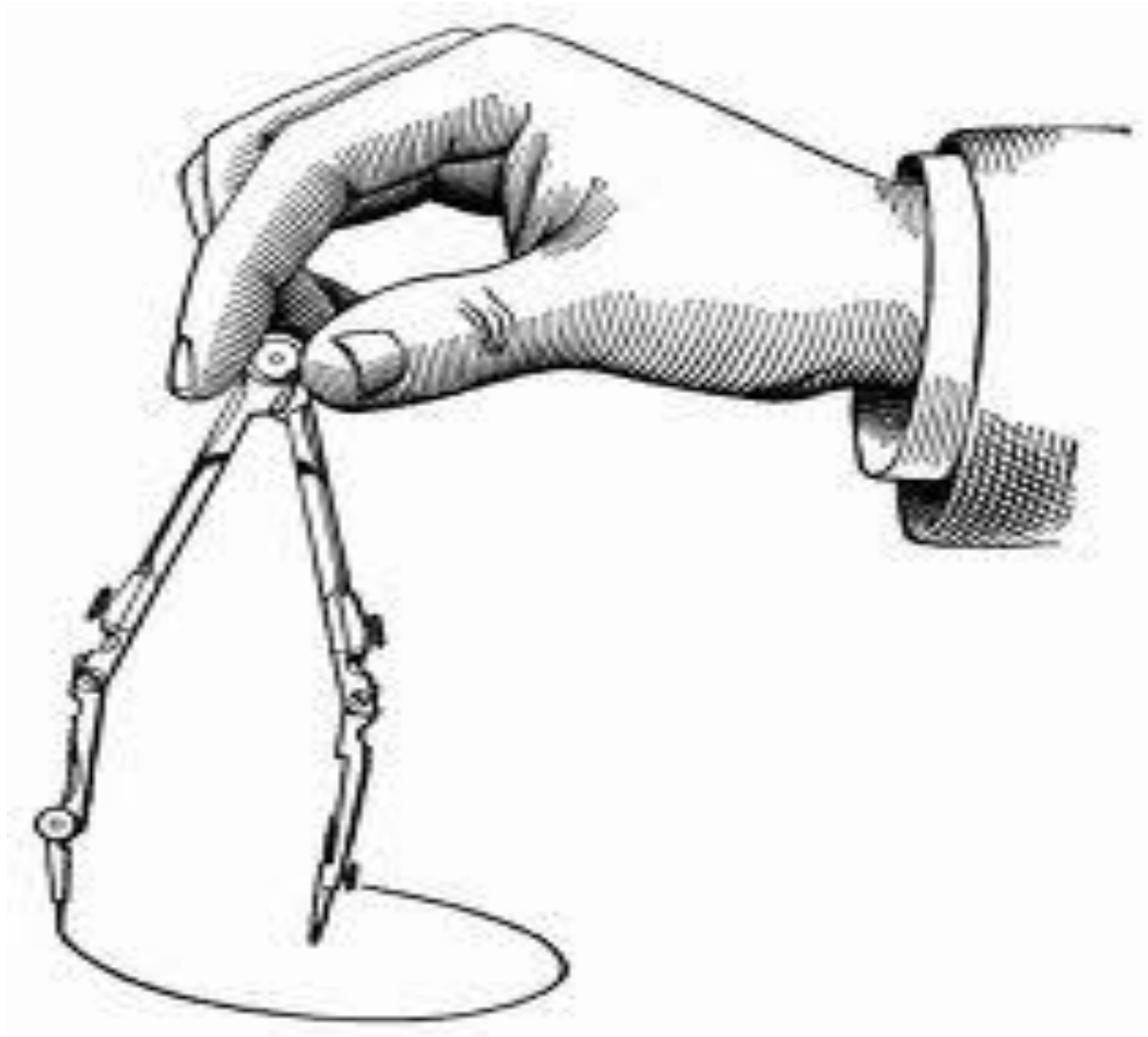
ШЕҢБЕР

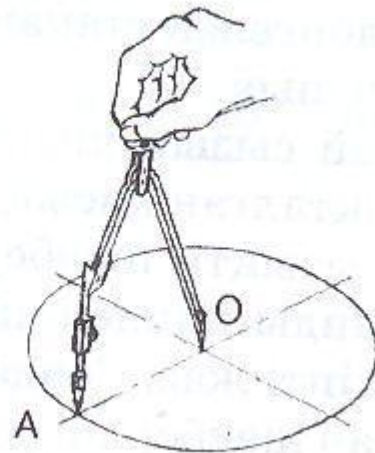
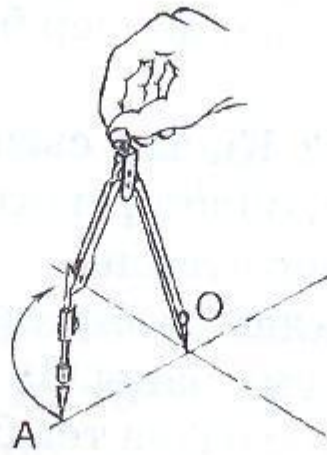
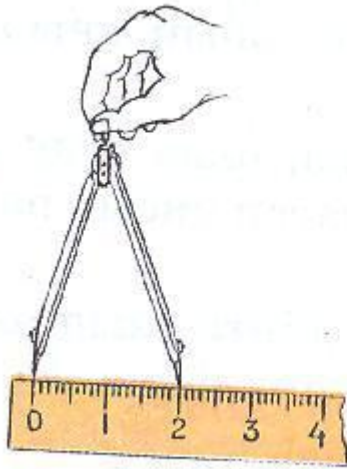


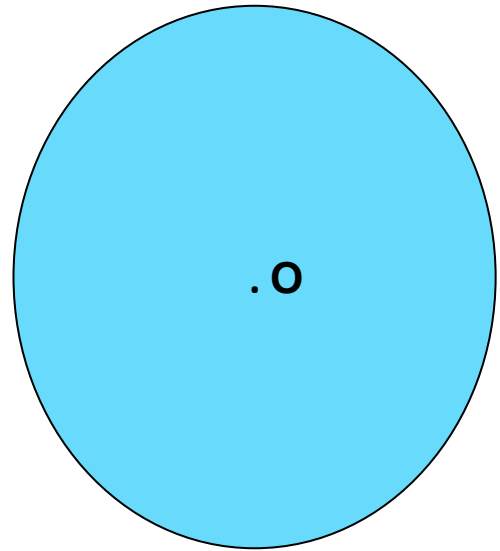
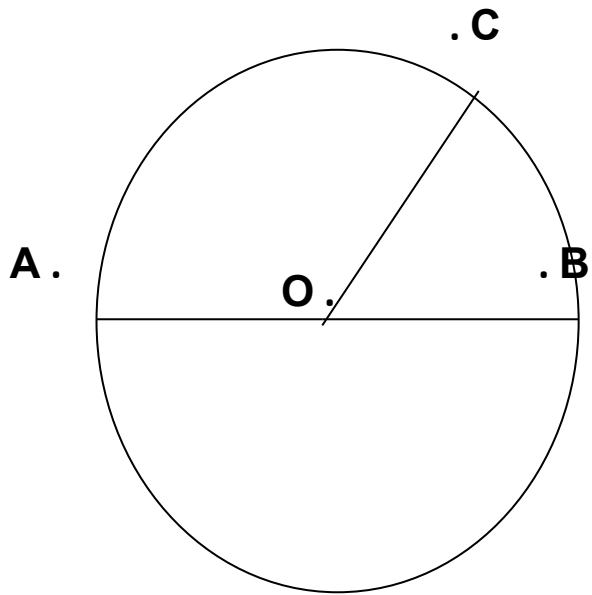
ДӨҢГЕЛЕ



ШЕҢБЕРДІ ЦИРКУЛЬ ДЕГЕН ҚҰРАЛМЕН САЛАМЫЗ



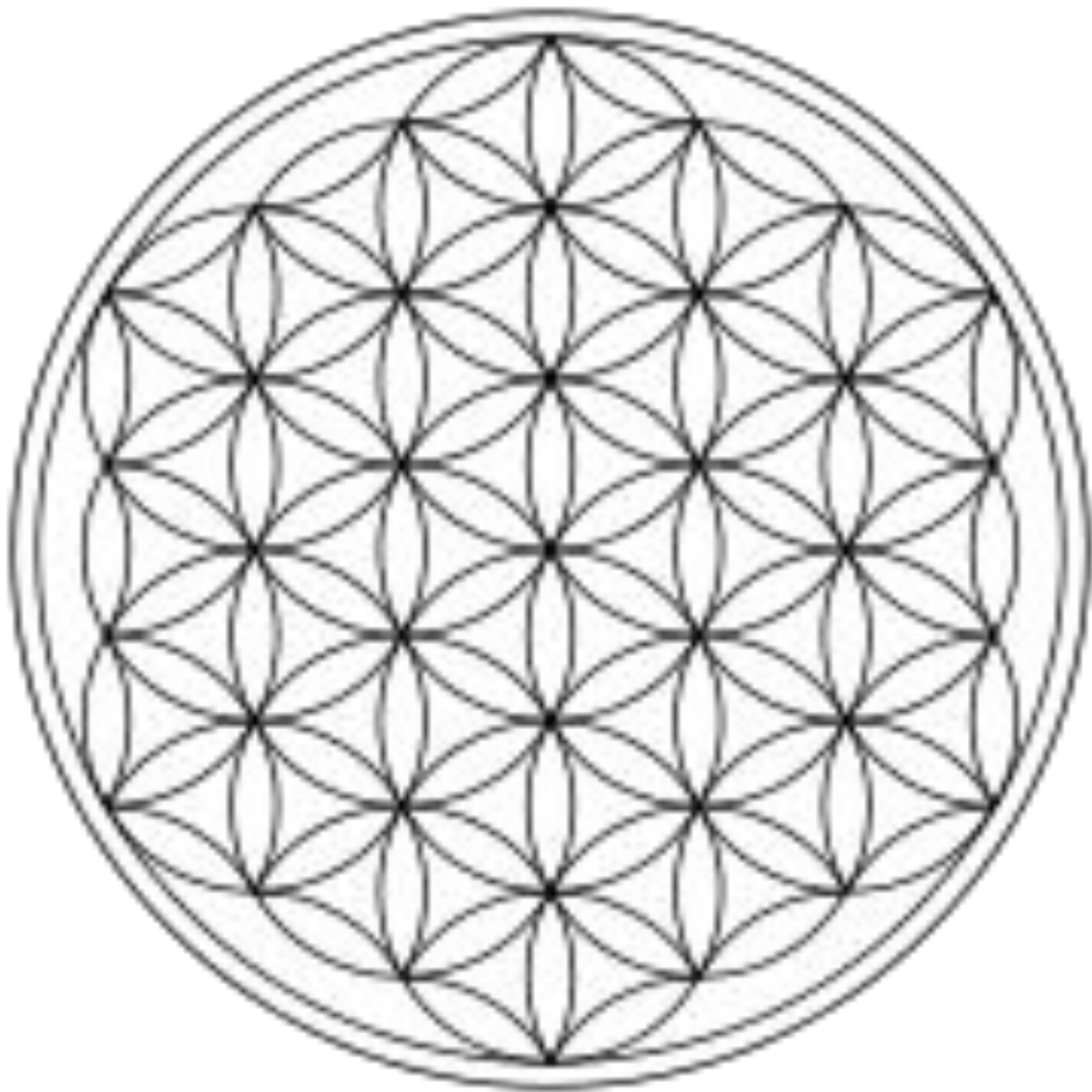












№ 372

- 1) Шеңбердің радиусы 5 см, 3 дм, 2 м.
Диаметрін табыңдар
- 2) Монетаның диаметрі 24 мм, 18 мм.
Монетаның радиусы неше мм?



№ 384

1) $D = 10\text{cm}, R - ?$

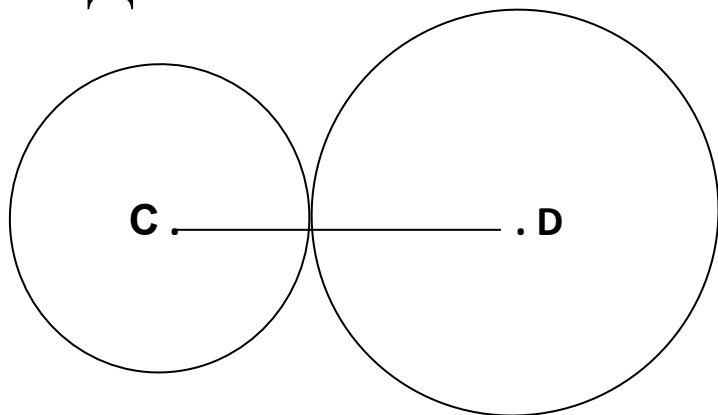
2) $D = 8\text{cm}, R - ?$

3) $D = 16\text{cm}, R - ?$



№386

$CD=5\text{см}$ болатындай етіп, C және D нүктелерін белгілеңдер. Центрі C нүктесі, радиусы 2см шеңбер сызындар және центрі D нүктесі, радиусы 3см шеңбер сызындар. Шеңберлердің диаметрлерін табындар. Шеңберлер өзара қалай орналасады?



Тез есепте

Радиусы бойынша диаметрді тап:

1) $R = 15$ см, $D - ?$

2) $R = 42$ см, $D - ?$

3) $R = 12$ см 5мм, $D - ?$

4) $D = 17$ см, $R - ?$

5) $D = 36$ см, $R - ?$

6) $D = 102$ см, $R - ?$



ТАРИХИ МӘЛІМЕТТЕР

“Дөңгелек” ұғымы алғаш рет ежелгі гректерде қалыптасқан. “Диаметр” грек тілінен аударғанда “көлденеңдік” дегенді білдіреді. Үнділер мен вавилондықтар дөңгелектің ең негізгі элементі радиус деп есептеді. Радиус латынның *radius* – доңғалақтың сым шабағы сөзінен алынған.



Назарларыңызға
а РАХМЕТ!!!