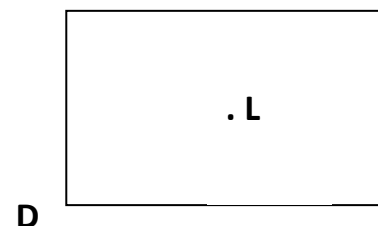
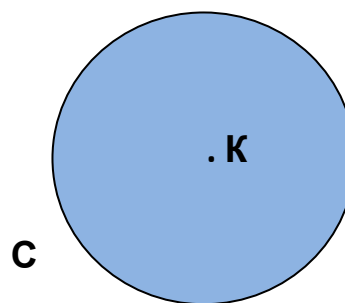
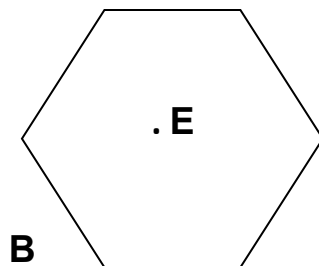
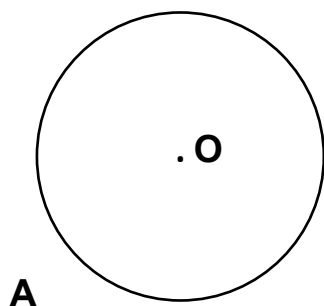


II. Миға шабуыл (жаңа материалға дайындық бөлімі)

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



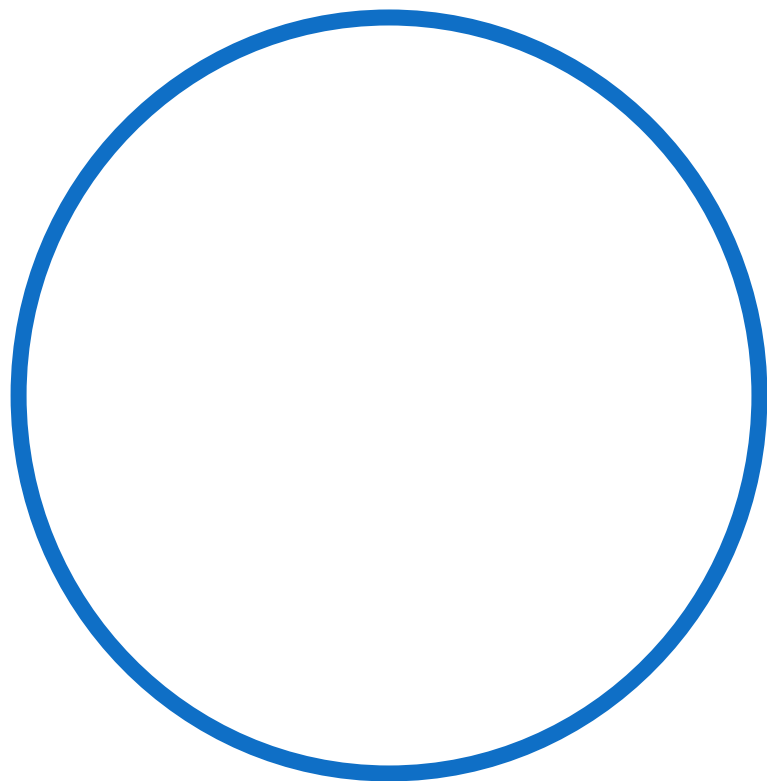
*Сақина мен монетаның ұқсастығы неде,
айырмашылығы неде?*





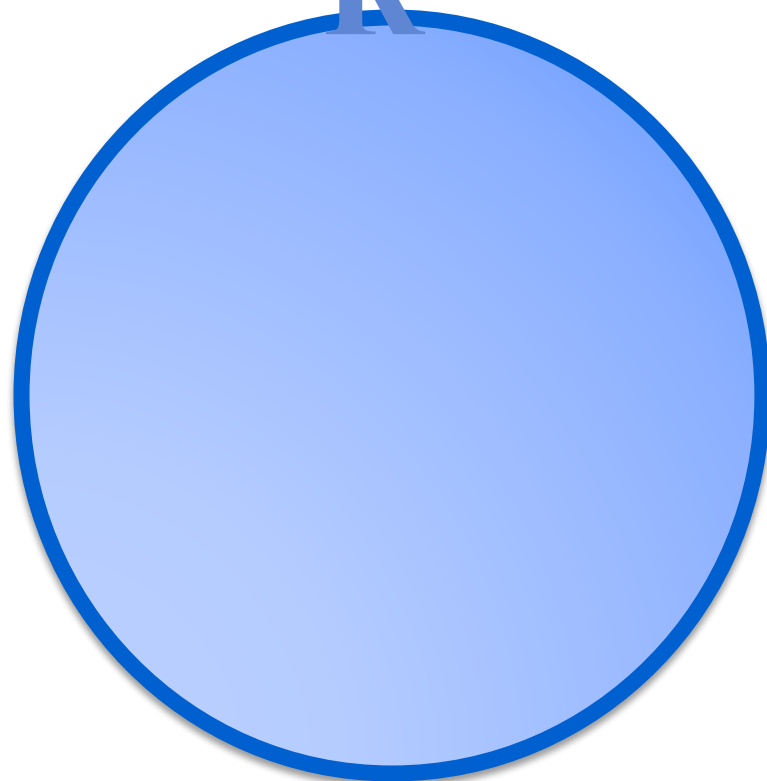
*Шеңбер және
дөңгелек*

ШЕҢБЕР

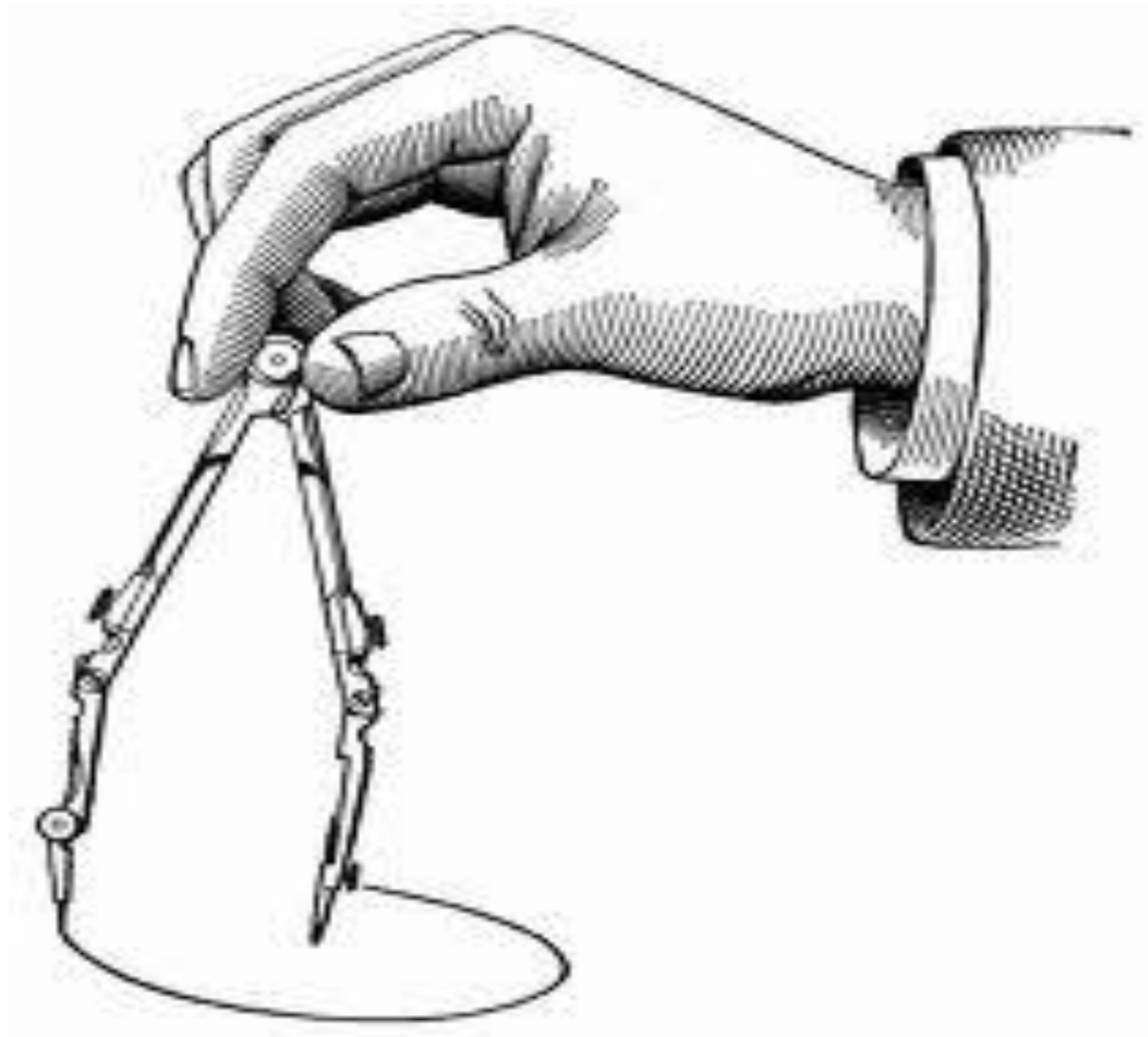


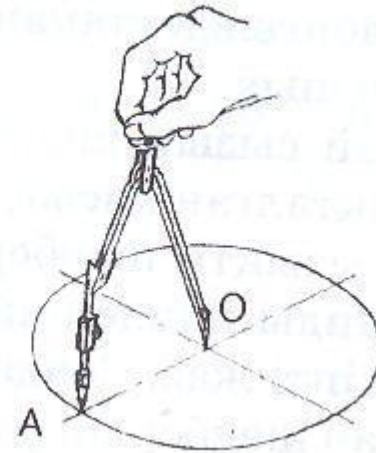
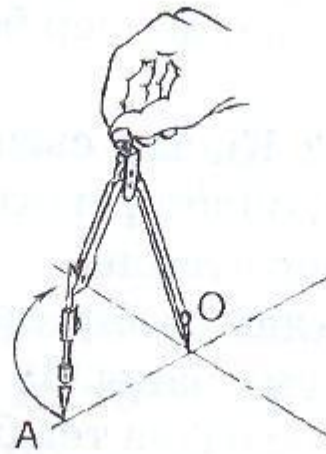
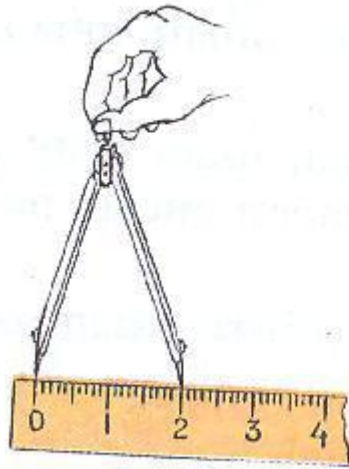
ДӨҢГЕЛЕ

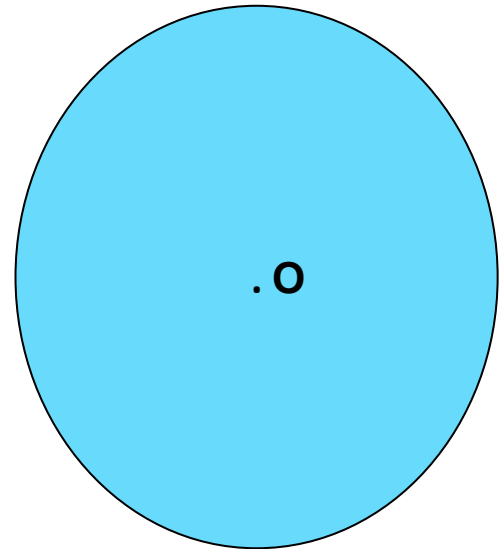
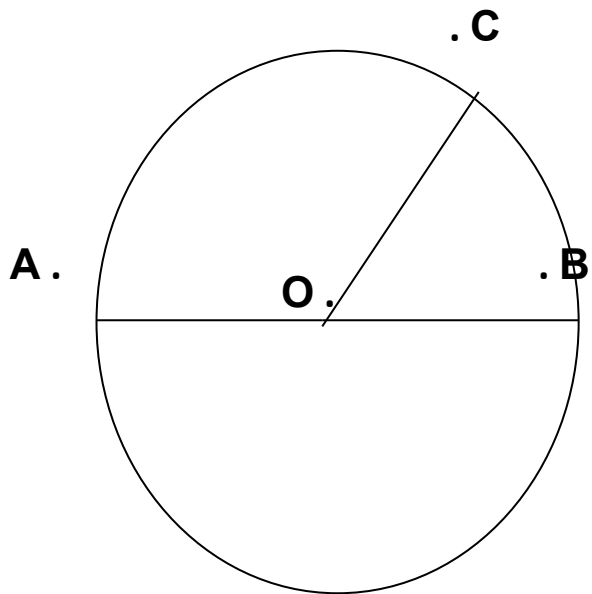
К



ШЕҢБЕРДІ ЦИРКУЛЬ ДЕГЕН ҚҰРАЛМЕН САЛАМЫЗ



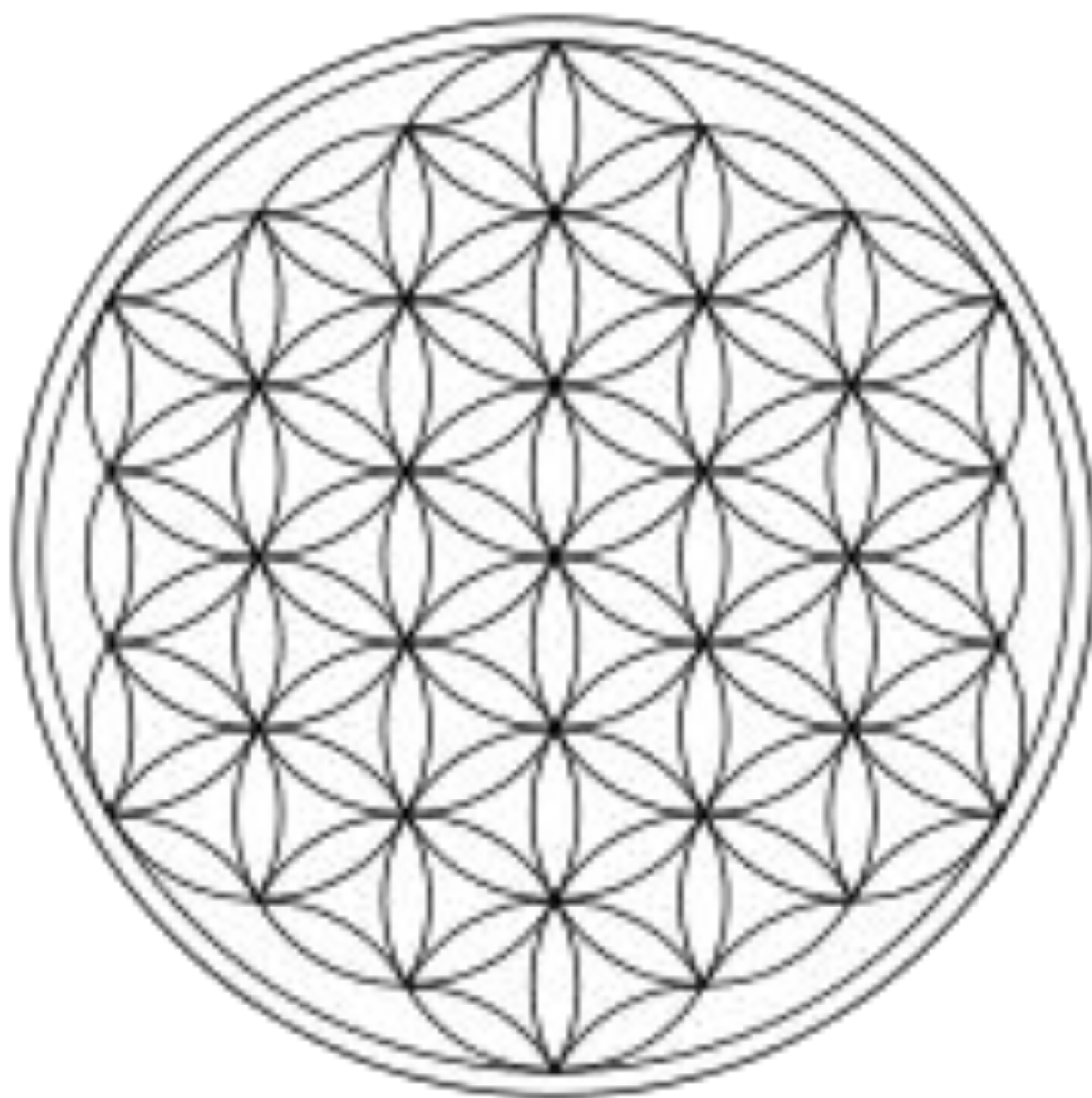












№ 372

1) Шеңбердің радиусы 5 см, 3 дм, 2 м.
Диаметрін табыңдар

2) Монетаның диаметрі 24 мм, 18 мм.
Монетаның радиусы неше мм?



№ 384

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

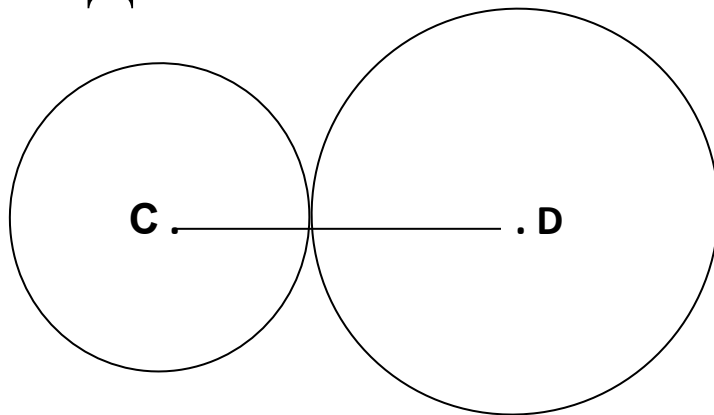
$$2) D = 8\text{cm}, R - ?$$

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



№386

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



Тез есепте

Радиусы бойынша диаметрді тап:

1) $R = 15 \text{ см},$ $D - ?$

2) $R = 42 \text{ см},$ $D - ?$

3) $R = 12 \text{ см } 5 \text{ мм},$ $D - ?$

4) $D = 17 \text{ см},$ $R - ?$

5) $D = 36 \text{ см},$ $R - ?$

6) $D = 102 \text{ см},$ $R - ?$



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
РАХМЕТ!!!