



Шартрды жобалау жұмыстары

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

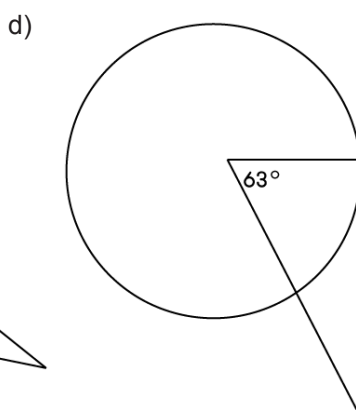
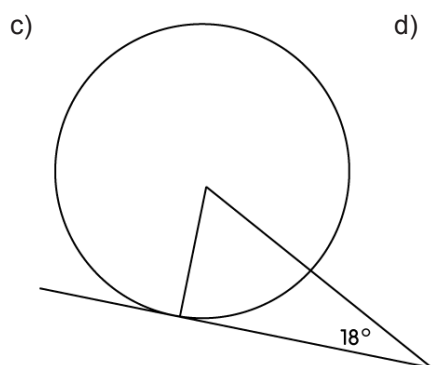
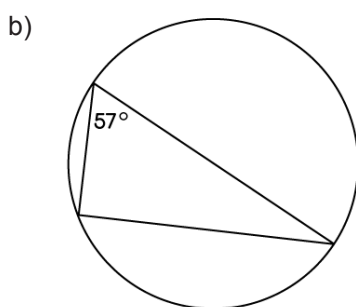
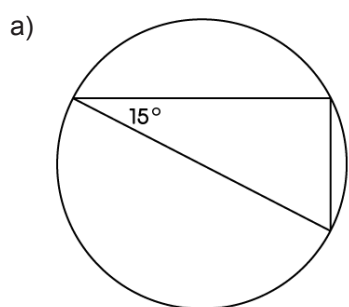
1) Берілген диаметрлер бойынша шеңбер радиусын анықтаңыз:

- a) 10 см
- b) 15 см
- c) 12,6 см
- d) 13,9 см

2) Берілген радиустар бойынша шеңбердің диаметрін анықтаңыз:

- a) 7 см
- b) 9 см
- c) 8,6 см
- d) 19,8 см

3) Келесі сызбалардағы барлық бұрыштардың мәнін табыңыз:





Шартрды жобалау жұмыстары

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

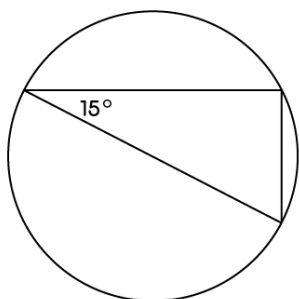
КҮНІ:



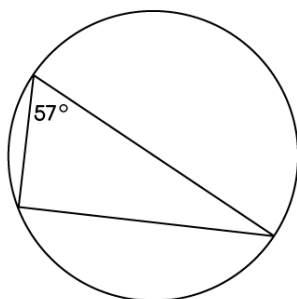
Орташа деңгей

1) Төмендегі сызбалардағы барлық бұрыштардың мәнін табыңыз:

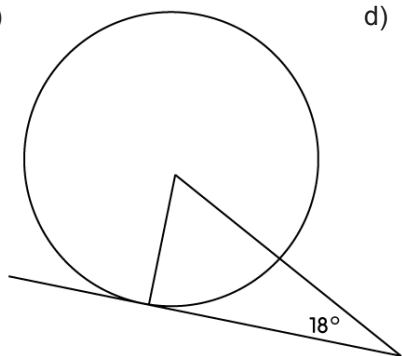
a)



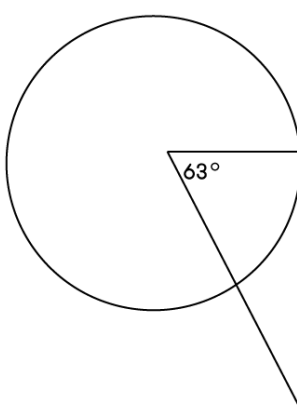
b)



c)

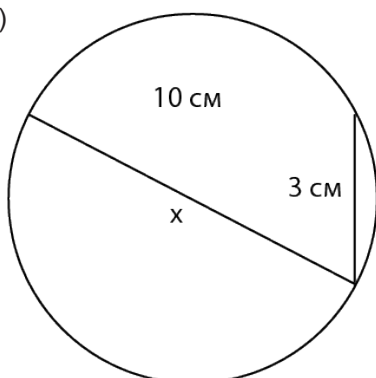


d)

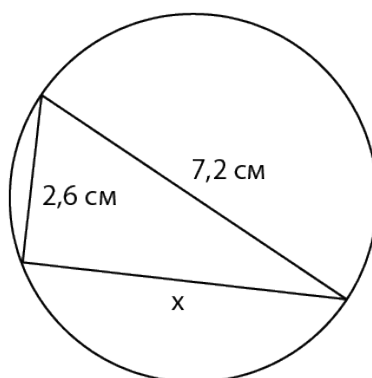


2) Келесі сызбалардағы x қабырғасының ұзындығын анықтаңыз:

a)



b)





Шартрды жобалау жұмыстары

АТЫ-ЖӨНІ:

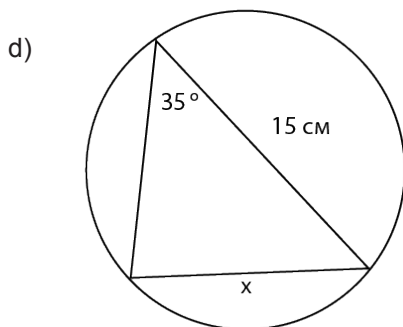
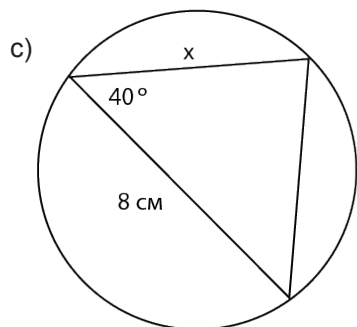
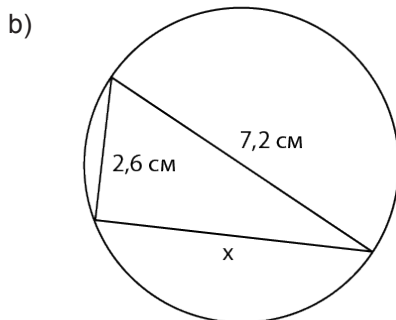
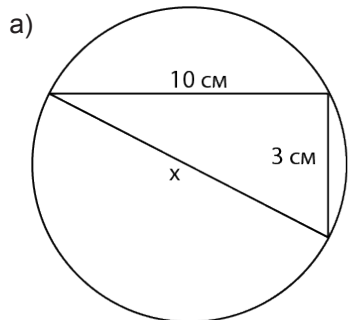
СЫНЫБЫ:

КҮНІ:

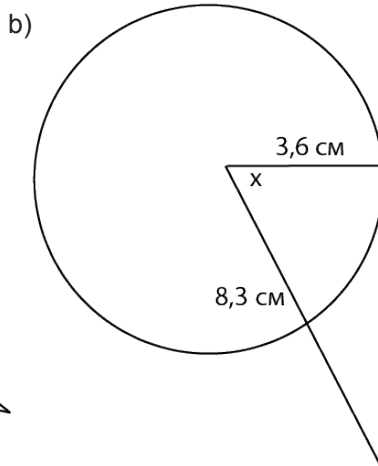
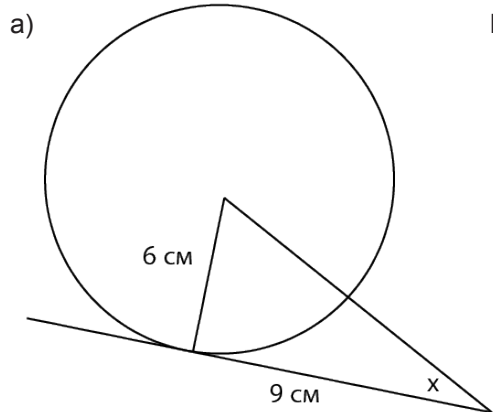


Тереңдетілген деңгей

1) Келесі сызбадағы x қабырғасының ұзындығын анықтаңыз:



2) Мына сызбалардағы x бұрышының мәнін табыңыз:





Шартрды жобалау жұмыстары

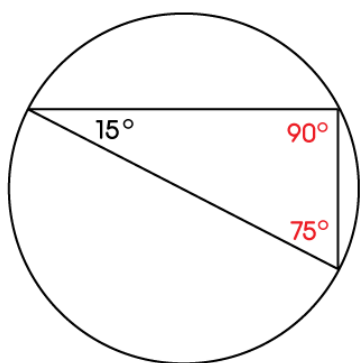
Жауаптар

Негізгі деңгей

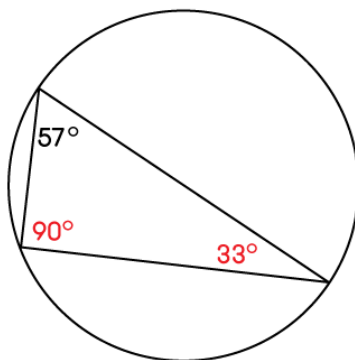
1) a) 5 см b) 7,5 см c) 6,3 см d) 6,95 см

2) a) 14 см b) 18 см c) 17,2 см d) 39,6 см

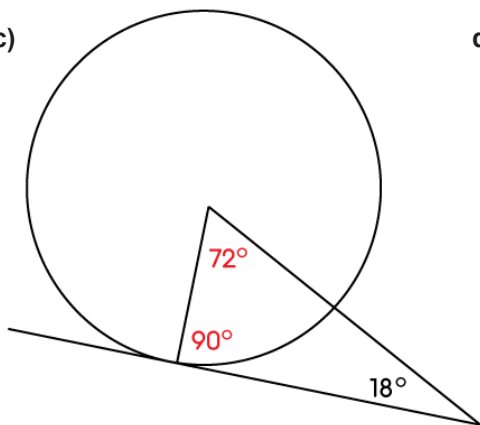
3) a)



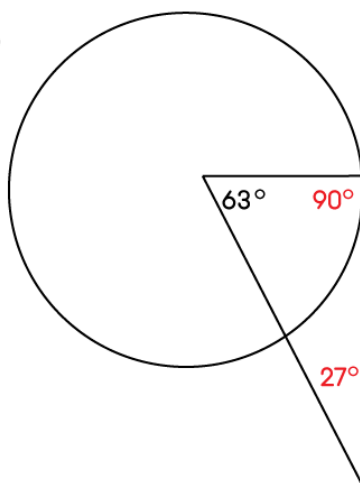
b)



c)



d)





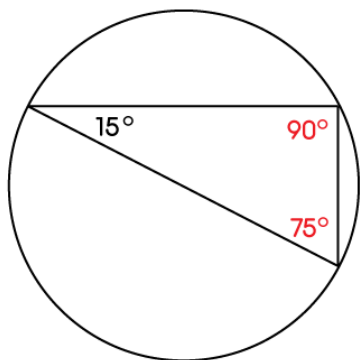
Шартрды жобалау жұмыстары

Жауаптар

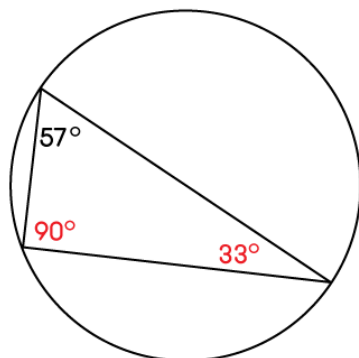
Орташа деңгей

1)

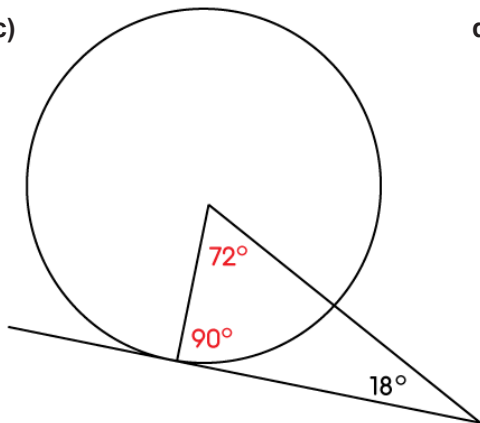
a)



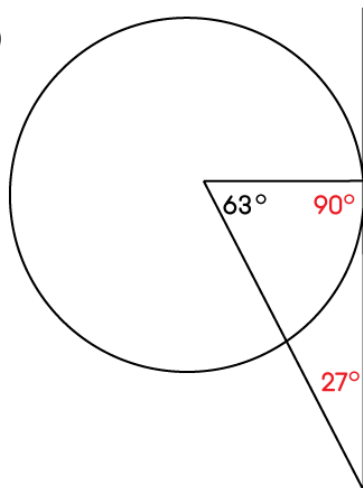
b)



c)

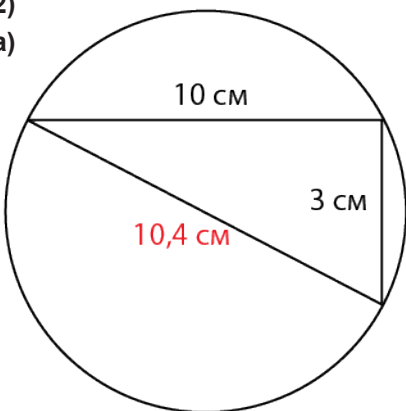


d)

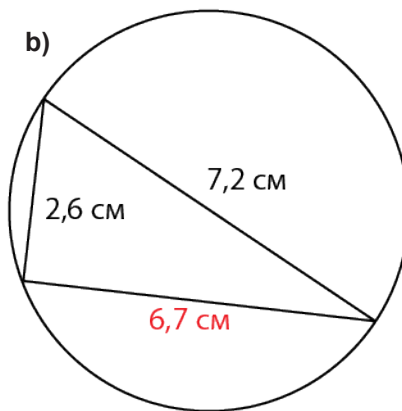


2)

a)



b)





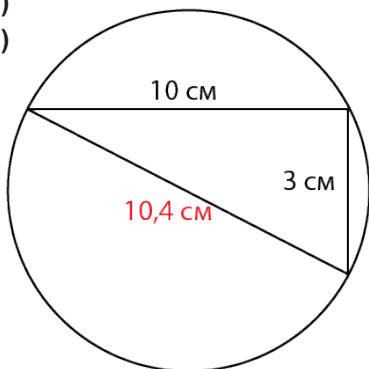
Шартрды жобалау жұмыстары

Жауаптар

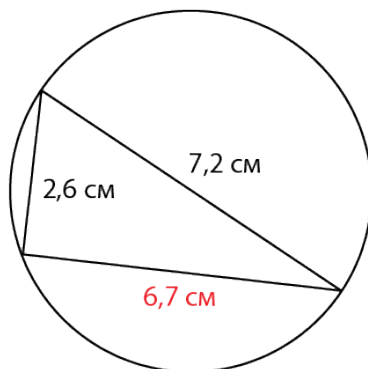
Тереңдетілген деңгей

1)

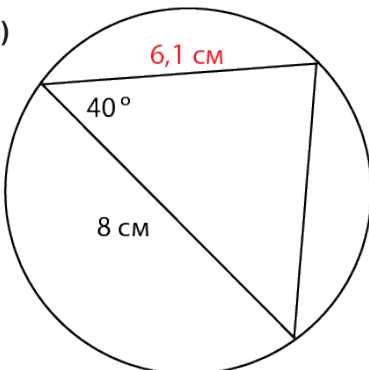
a)



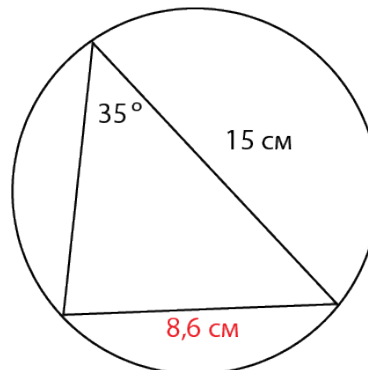
b)



c)

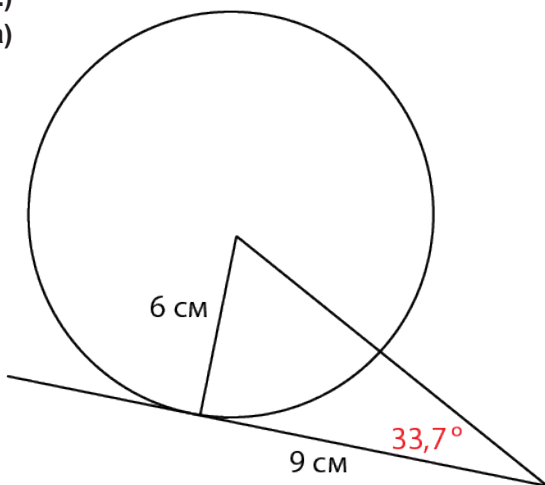


d)



2)

a)



b)

