



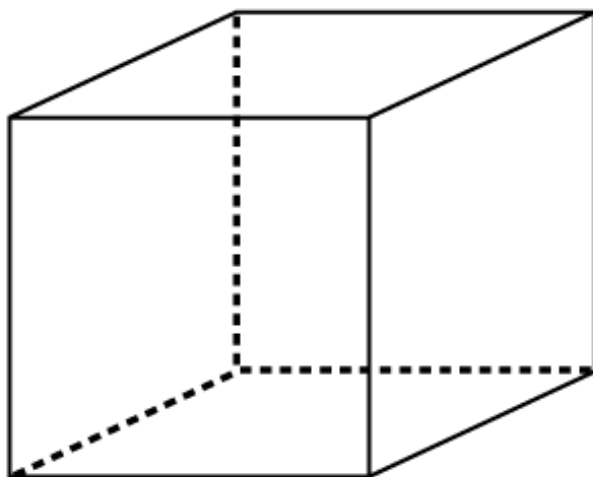
АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....



## Негізгі деңгей

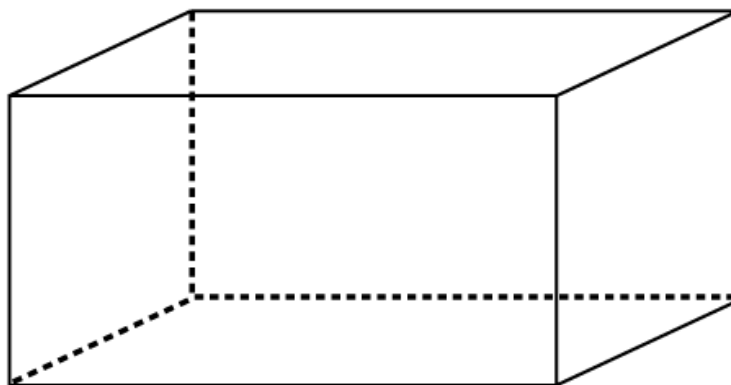


1) Жоғарыда көрсетілген кубқа қатысты келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

- a) Кубтың неше жағы бар?
- b) Әр жағының пішіні қандай?
- c) Кубтың неше төбесі бар?
- d) Кубтың неше қыры бар?



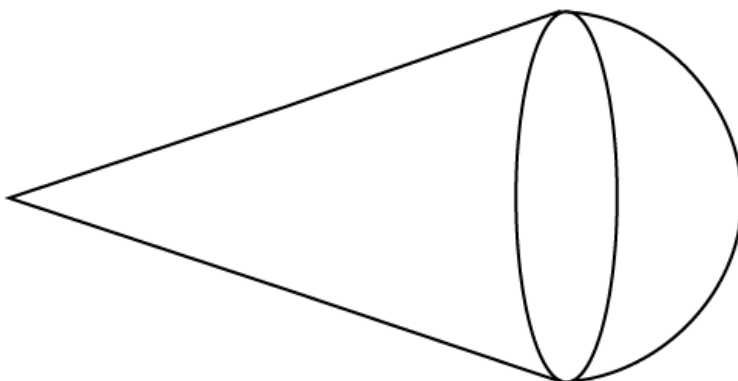
## Негізгі деңгей



2) Жоғарыда көрсетілген тікбұрышты параллелепипедке қатысты келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

- a) Тікбұрышты параллелепипедтің неше жағы бар?
- b) Әр жағының пішіні қандай?
- c) Тікбұрышты параллелепипедтің неше төбесі бар?
- d) Тікбұрышты параллелепипедтің неше қыры бар?

3) Төменде көрсетілген екі үшөлшемді фигураны атаңыз:





АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

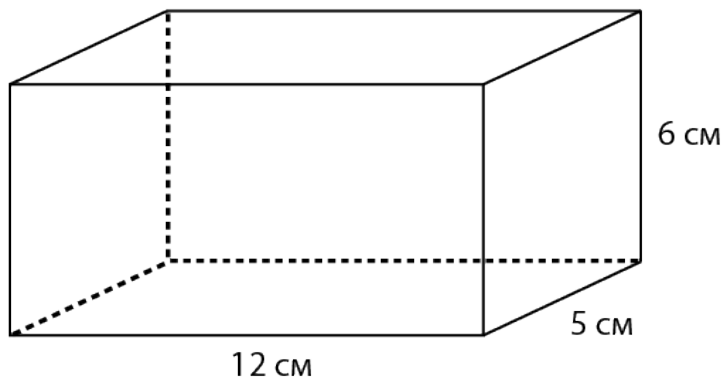
КҮНІ: .....



## Орташа деңгей

1) Радиусы 3 см және биіктігі 10 см болатын цилиндр көлемін табыңыз.

2) Төменде берілген тікбұрышты параллелепипедтің көлемін анықтаңыз.

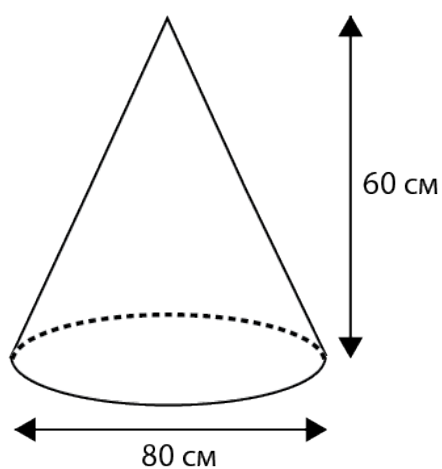




## Орташа деңгей

3) Радиусы 7 мм болатын сфера көлемін табыңыз.

4) Төменде көрсетілген конус көлемін анықтаңыз..



5) Ұзындығы 23 мм, ені 12 мм, ал биіктігі 7 мм болатын тікбұрышты параллелепипед көлемін табыңыз.



АТЫ-ЖӨНІ: .....

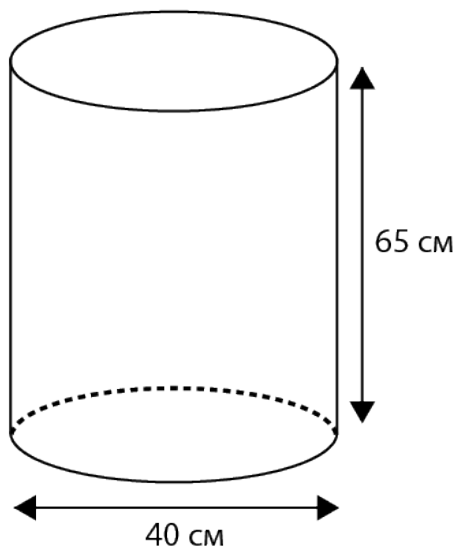
СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....

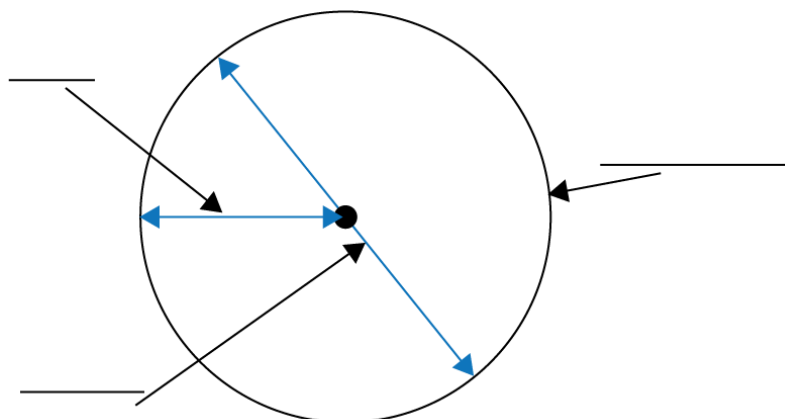


Тереңдетілген деңгей

1) Цилиндр көлемін табыңыз:



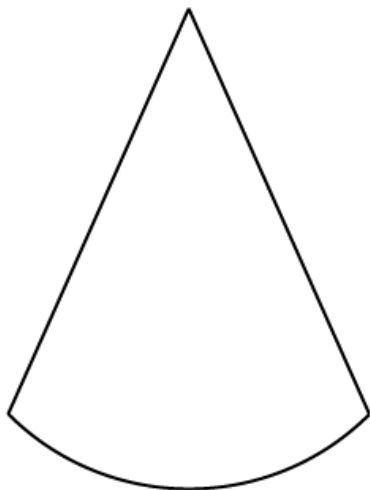
2) Шеңбер бөліктерін белгілеп, атауларын жазыңыз:



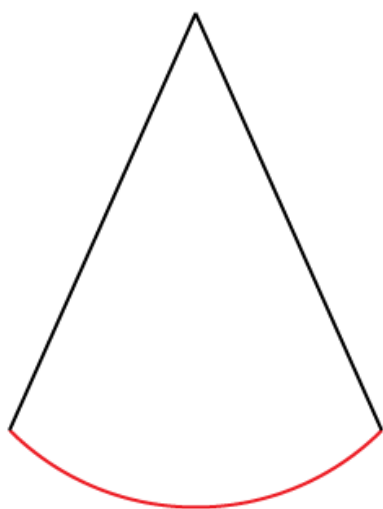


## Тереңдетілген деңгей

3) Мына суретте не берілген?



4) Қызыл түспен ерекшеленген бөлік қалай аталады?





## Жауаптар

## Негізгі деңгей

- 1) a) 6                                      b) Шаршы                                      c) 8                                      d) 12
- 2) a) 6                                      b) Тіктөртбұрыштар мен шаршылар c) 8                                      d) 12
- 3) Конус және жартышар

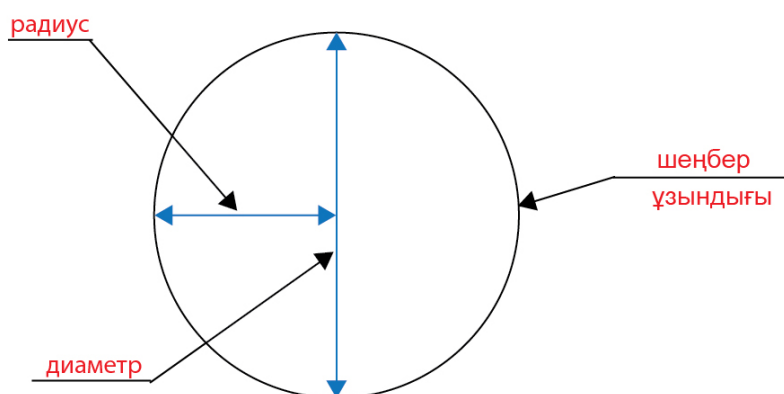
## Орташа деңгей

- 1)  $V = 282,74 \text{ см}^3$                                       2)  $V = 360 \text{ см}^3$                                       3)  $V = 1436,76 \text{ мм}^3$
- 4)  $V = 100\,530,96 \text{ см}^3$                                       5)  $V = 1932 \text{ мм}^3$

## Тереңдетілген деңгей

1)  $V = 81\,681,41 \text{ см}^3$

2)



3) Шеңбер секторы

4) Доға ұзындығы