







# Тынық мұхиттық ауа кезуші

АТЫ-ЖӨНІ: .....

СЫНЫБЫ: .....

КҮНІ: .....



## Тереңдетілген деңгей

- 1) Шардың көлемі  $4500 \text{ см}^3$ . Оның радиусы қандай?
- 2) Шардың беттік ауданы  $5600 \text{ м}^2$ . Оның көлемі қандай?
- 3) Төмендегі кестені толтырыңыз:

Шардың радиусы	Шардың көлемі ( $\text{см}^3$ )	Шардың беттік ауданы ( $\text{см}^2$ )	$\frac{\text{Көлем}}{\text{Аудан}}$
15 см			
30 см			
60 см			
120 см			

- 4) Радиусы 20 см болатын жарты шардың көлемін есептеңіз.
- 5) Радиусы 50 см болатын жарты шардың беттік ауданын есептеңіз.



# Тынық мұхиттық ауа кезуші

## Жауаптар

### Негізгі деңгей

- 1) a)  $523,6 \text{ см}^3$                       b)  $4188,8 \text{ см}^3$                       c)  $113\,097,3 \text{ см}^3$
- 2) a)  $904,8 \text{ см}^3$                       b)  $407,7 \text{ см}^3$                       c)  $33\,010,2 \text{ см}^3$
- 3) a)  $1047,4 \text{ см}^3$                       b)  $381,7 \text{ см}^3$                       c)  $33\,510,3 \text{ см}^3$
- 4) a)  $452,4 \text{ см}^2$                       b)  $265,9 \text{ см}^2$                       c)  $4976,4 \text{ см}^2$
- 5) a)  $498,8 \text{ см}^2$                       b)  $254,5 \text{ см}^2$                       c)  $5026,5 \text{ см}^2$
- 6)  $10,24 \text{ см}$
- 7)  $39\,405,4 \text{ м}^3$

### Орташа деңгей

- 1) a)  $904,8 \text{ см}^3$                       b)  $407,7 \text{ см}^3$                       c)  $33\,010,2 \text{ см}^3$
- 2) a)  $498,8 \text{ см}^2$                       b)  $254,5 \text{ см}^2$                       c)  $5026,5 \text{ см}^2$
- 3)  $10,24 \text{ см}$
- 4)  $39\,405,4 \text{ м}^3$
- 5)

Шардың радиусы	Шардың көлемі ( $\text{см}^3$ )	Шардың беттік ауданы ( $\text{см}^2$ )	Көлем Аудан
15 см	14 137,17	2827,43	5
30 см	113 097,34	11 309,73	10
60 см	904 778,68	45 238,93	20
120 см	7 238 229,47	180 955,74	40



# Тынық мұхиттық ауа кезуші

Жауаптар

Тереңдетілген деңгей

1) 10,24 см

2) 39 405,4 м<sup>3</sup>

3)

Шардың радиусы	Шардың көлемі (см <sup>3</sup> )	Шардың беттік ауданы (см <sup>2</sup> )	<u>Көлем</u> Аудан
15 см	14 137,17	2827,43	5
30 см	113 097,34	11 309,73	10
60 см	904 778,68	45 238,93	20
120 см	7 238 229,47	180 955,74	40

4) 16 755,2 см<sup>3</sup>

5) 23 561,9 см<sup>3</sup>