1. Ölçüləri 3 sm, 5 sm və 8 sm olan düzbucaqlı paralelepipedin tam səthinin sahəsini hesablayın.

A) 79 sm² B) 170 sm² C) 237 sm² D) 85 sm² E) 158 sm²

(27 aprel 2025, DİM)

2. Kubun tilini 1 vahid artırsaq, onun həcmi 19 vahid artar. Kubun tilini tapın.

A) 4 B) 3 C) 7 D) 6 E) 2

(20 aprel 2025, DİM)

3. Kubun tilini 2 dəfə azaltdıqda həcmi neçə dəfə azalar?

A) 2 dəfə B) 8 dəfə C) 12 dəfə D) 6 dəfə E) 4 dəfə

(13 aprel 2025, DİM)

4. Kubun tilini 2 dəfə artırdıqda həcmi 56 sm^3 artar. Bu kubun tam səthinin sahəsini tapın.

A) 24 sm^2 B) 28 sm^2 C) 48 sm^2 D) 40 sm^2 E) 20 sm^2

(5 may 2024, DİM)

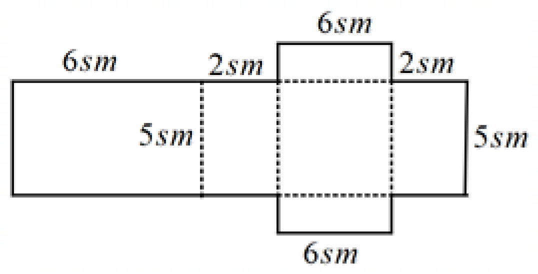
5. Düzbucaqlı paralelepipedin üç müxtəlif üzünün sahəsi 2, 5 və 10 –dur. Paralelepipedin tam səthinin sahəsini tapın.

(21 aprel 2024, DİM)

6. Ölçüləri 6, 8 və 10 olan düzbucaqlı paralelepipedin həcmini tapın.

(7 aprel 2024, DİM)

7. Fiquru qırıq xətlər üzrə qatlasaq, düzbucaqlı paralelepiped formalı qutu alınar. Bu qutunun həcmini tapın.



A) 26 sm^3 B) 30 sm^3 C) 80 sm^3 D) 36 sm^3 E) 60 sm^3

(17 mart 2024, DİM)

8. Düzbucaqlı paralelepipedin oturacağının tərəflərini 6 dəfə artırıb, hündürlüyünü 4 dəfə azaltsaq həcmi necə dəyişər?

A) 8 dəfə artar B) 8 dəfə azalar C) 9 dəfə artar D) 9 dəfə azalar E) 6 dəfə artar

(30 aprel 2023, DİM)

9. Düzbucaqlı paralelepipedin xətti ölçüləri 25; 8 və 4 olarsa, bu paralelepipedin həcmini tapın.

(9 aprel 2023, DİM)

10. Düzbucaqlı paralelepipedin xətti ölçüləri $3\ sm$, $\frac{3}{2}\ sm$, $\frac{3}{5}\ sm$ olarsa, paralelepipedin həcmini tapın.

A) 1,7 B) 3,8 C) 5,5
D) 4,6 E) 2,7

(1 may 2022, DİM)

11. Bir üzünün sahəsi $64\ sm^2$ olan kubun daxilinə neçə ədəd tili $4\ sm$ olan kub yerləşdirmək olar?

A) 16 B) 7 C) 12
D) 8 E) 5

(30 aprel 2022, DİM)

12. Kubun yan səthinin sahəsi 40 sm^2 olarsa, onun tam səthinin sahəsini tapın.

A) 40 sm^2 B) 20 sm^2 C) 60 sm^2
D) 100 sm^2 E) 80 sm^2

(24 aprel 2022, DİM)

13. Həcmi 60 sm^3 olan paralelepipedin oturacağının tərəflərindən biri 5 sm və hündürlüyü 6 sm-dir. Bu paralelepipedin tam səthinin sahəsini tapın.

A) 502 B) 104 C) 96
D) 114 E) 94

(23 aprel 2022, DİM)

14. Tam səthinin sahəsi $24\ sm^2$ olan kubun həcmini tapın.

A) $12\ sm^3$ B) $4\ sm^3$ C) $6\ sm^3$
D) $8\ sm^3$ E) $2\ sm^3$

(17 aprel 2022, DİM)

15. Düzbucaqlı paralelepipedin oturacaqlarının tərəflərini 6 dəfə azaldıb, hündürlüyünü 3 dəfə artırsaq, həcmi necə dəyişər?

A) 36 dəfə azalar B) 36 dəfə artar
C) 9 dəfə azalar D) 12 dəfə artar
E) 12 dəfə azalar.

(16 aprel 2022, DİM)

Düzgün cavablar

1E 2E 3B 4A 5 (34) 6 (480)

7E 8C 9 (800) 10E 11D 12C

13B 14D 15E