

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 8 см, урт 9 см, өргөн 12 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн хажуу талсын диагональ хэд вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $75 \text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 3 см, өргөн нь 5 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $64 \text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн суурь нь ямар дүрс байх вэ?

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 2 см, урт 3 см, өргөн 6 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн диагональ хэд вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $60 \text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 3 см, өргөн нь 4 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $216 \text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн суурь нь параллелограмм байна. Үнэн үү

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 6 см, урт 6 см, өргөн 7 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн суурийн диагональ хэд байдаг вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $80 \text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 4 см, өргөн нь 5 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $729 \text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт суурьтай шулуун параллелепипедийг тэгш өнцөгт параллелепипед гэнэ. Энэ үнэн үү?

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 6 см, урт 8 см, өргөн 12 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипед хэдэн талстай вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $84 \text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 4 см, өргөн нь 7 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $343 \text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт параллелепипед нь налуу параллелепипед мөн үү?

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 12 см, урт 6 см, өргөн 3 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипед хэдэн ирмэгтэй вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $150\text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 5 см, өргөн нь 6 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $512\text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн хажуу ирмэг нь суурьдаа перпендукуляр биш байна. Үнэн үү?

## Төм 1

Тэгш өнцөгт параллелепипедийн өндөр 12 см, урт 6 см, өргөн 3 см байв.

1. Диагоналийг ол
2.  $S_{хг}=?$
3.  $S_{гг}=?$
4.  $V=?$
5. Тэгш өнцөгт параллелепипед хэдэн ирмэгтэй вэ?
6. Өрөөний эзэлхүүн  $150\text{ см}^3$ . Энэ өрөөний өндөр нь 5 см, өргөн нь 6 см бол шалны талбайг ол.
7. Кубын эзэлхүүн  $512\text{ см}^3$  бол түүний ирмэгийн урт хэд байх вэ?
8. Тэгш өнцөгт параллелепипедийн хажуу ирмэг нь суурьдаа перпендукуляр биш байна. Үнэн үү?