



Сурагчийн овог нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

- ① 1.900 мл багтаамжтай гүцтэй ус гурван аяга дүүргэдэг бол 1 аяганд орсон усны хэмжээг олоорой.



Ямар нэг савны дотоод орон зайн хэмжээг **багтаамж** гэнэ. Биет хэр их орон зай агуулж буйг илэрхийлэх хэмжээг **эзлэхүүн** гэнэ.

- ② Зураг аквариумд ус хийснийг харуулжээ.



- А. Аквариумын багтаамж ба шингэний эзлэхүүнийг олоорой.

Аквариумын багтаамж _____ л

Шингэний эзлэхүүн _____ л

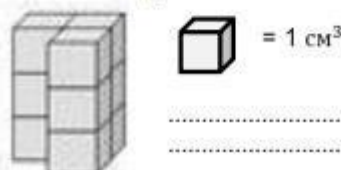
- Б. Эзлэхүүн, багтаамж хоёрын төсөөтэй болон ялгаатай талыг бичнэ үү

- ③ Бат шоогоор цаасан хайрцгийг дүүргэнэ.

- А. 1 шоо = 1 см^3 бол хайрцагт хэдэн шоо орох вэ? Цаасан хайрцаг ямар эзлэхүүнтэй вэ?



- Б. Биеийн эзлэхүүнийг ол.

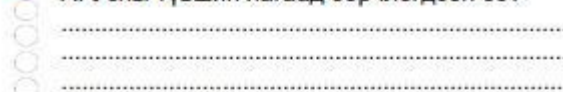


- ④ Дээрх зургийг ажиглаад биеийн эзлэхүүнийг тооцох аргуудыг гаргаарай



- ⑤ Шилэн савтай усанд шоо хийжээ.

- А. Усны түвшин яагаад өөрчлөгдсөн бэ?



- Б. 4.65 см талтай шоог усанд хийсэн зургийг ажиглаад өөрчлөгдсөн шингэний эзлэхүүнийг тооцоолоорой. Нэгжийн шилжүүлэг хийхдээ нэгж шилжүүлсэн тайлбарыг ашиглаарай



- ⑥ Талуудын уртыг хэмжээд эзлэхүүнийг тооцоход төвөгтэй биеийн эзлэхүүнийг яаж олох вэ?



Хатуу ба шингэн биеийн эзлэхүүнийг тооцоолоход м^3 , см^3 , мл, л гэсэн өөр өөр нэгжтэй байна. Эдгээрийн хамаарлыг эргэж саная.

$$1 \text{ м}^3 = 1000 \text{ л} \quad 1 \text{ дм}^3 = 1 \text{ л} \quad 1 \text{ см}^3 = 1 \text{ мл}$$

- В. Шингэн доторх шооны эзлэхүүний олж түрэгдсэн шингэний эзлэхүүнтэй жишиж тайлбарлаарай.

