



Ажлын хуудас

Болд, Бат, Цэлмэг нар 20см диаметртэй дугуй пиццаг идэхээр авав. Ингэхдээ пиццаны дуртай дуртай хэсгээ идэхээр болов. Болд пиццаны зөвхөн хүрээг, Бат пиццаны хүрээ болон гол хэсгийг харин Цэлмэг пиццаны зөвхөн гол хэсгийг идэх дуртай байв. Тэгвэл Болд, Бат, Цэлмэг гурав ямар хэмжээтэй пицца идэх вэ?

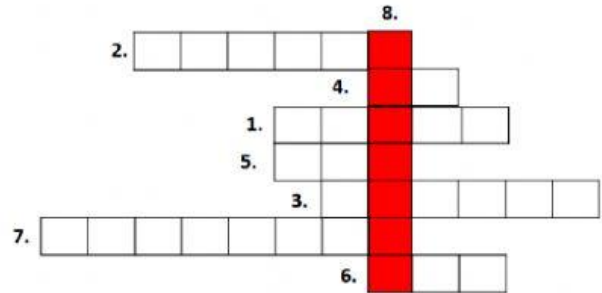


Хөндлөнгөөр:

1. Пиццаа ямар хэлбэртэй вэ?
2. Диаметрын тал нь пиццаны болно.
- Пиццаны талбайг олоорой.

Хэрхэн олох вэ?

.....
.....
.....
.....



- Пиццаны хүрээг Болд, Бат хоёр тэнцүү хувааж идсэн бол нэг хүн хэдэн см урттай хүрээг идэх вэ?

.....
.....

Пиццаг дөрвөн тэнцүү хуваасны нэгийг Цэлмэг идхээр авав.

3. Зүсэм нь тойргийн юу болох вэ?



4. Зүсмийн төв өнцөг хэдэн градус болох вэ?
- Зүсмийн талбайг хэрхэн яаж олох вэ? Талбайн хэмжээг олоорой.

.....
.....

Цэлмэг зүсмийн хүрээг нь идэлгүй үлдээжээ.

5. Зүсмийн хүрээг тойргийн гэнэ.
6. Зүсмийн хүрээний урт хэд π болох вэ?

.....
.....

Болд, Цэлмэг нар нэг зүсмийг авч зурагт харуулсаны дагуу 2 хувааж идэв. Тэгвэл цэлмэг аль хэсгийг нь авсан бэ?

7. Цэлмэгийн авсан хэсэг ямар хэлбэртэй вэ?

.....

8. Болдын авсан хэсгийг тойргийн гэнэ.
Болдын идсэн хэсгийн талбайг хэрхэн олох вэ?

.....
.....

