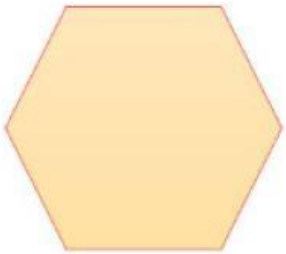
Геометр

8-р анги

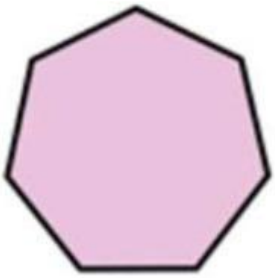
LIVEWORKSHEETS

Гүдгэр n өнцөгтийн дотоод өнцгүүдийн нийлбэрийг ол.

Ашиглах томьёо : (n-2)x180



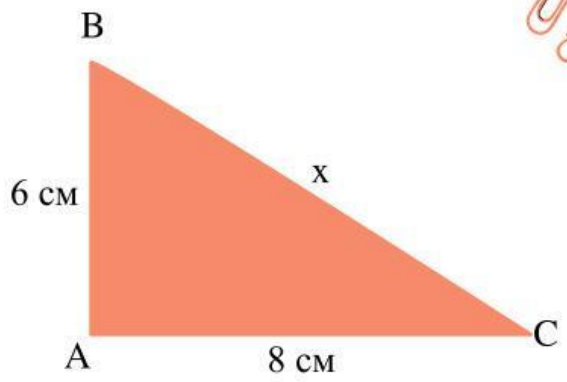




1

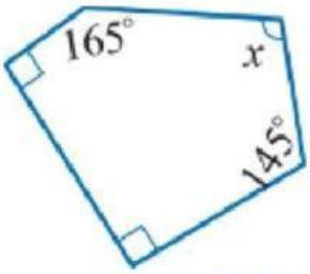
LIVEWORKSHEETS

1.Пифагорын теорем ашиглан тэгш өнцөгт гурвалжны мэдэгдэхгүй байгаа талын уртыг олж талбайг тооцоол.



2. Зөв n өнцөгтийн нэг дотоод өнцөг нь 144° бол хэдэн зөв өнцөгт вэ?

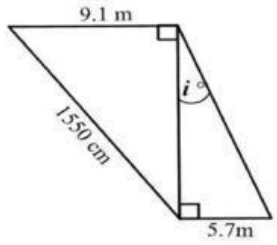
3. Гүдгэр олон өнцөгтийн оройн тоо 1-ээр ихсэхэд өнцгүүдийн нийлбэр хэрхэн өөрчлөгдөх вэ?



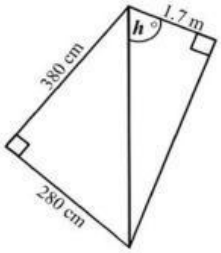
4.Гүдгэр таван өнцөгтийн мэдэгдэхгүй байгаа өнцгийг ол.

LIVEWORKSHEETS

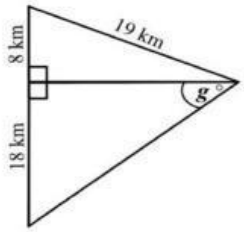
Мэдэгдэхгүй байгаа өнцөг болон талын хэмжээг ол.



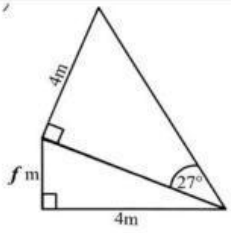
i = ☐



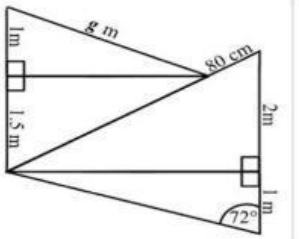
h = ☐



g = ☐



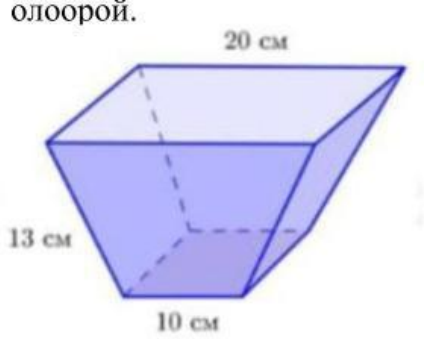
f = ☐



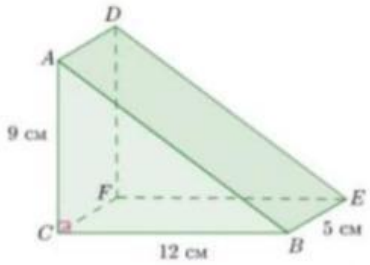
g = ☐

LIVEWORKSHEETS

1. Квадрат суурьтай огтлогдсон пирамид хэлбэртэй, таггүй шилэн савыг зурагт дүрслэв. Хэрэв савны доод суурийн ирмэг 10см, дээд суурийн ирмэг 20см, хажуу ирмэг 13см бол гадаргуун талбайг олоорой.



2. Тэгш өнцөгт гурвалжин суурьтай ABCDEF призмийг зурагт үзүүлэв. Хэрэв AC=9см. BC=12см, BE = 5см бол призмийн бүтэн гадаргуун талбайг ол.



4

LIVEWORKSHEETS