

Name: _____

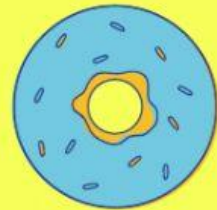
Section: _____

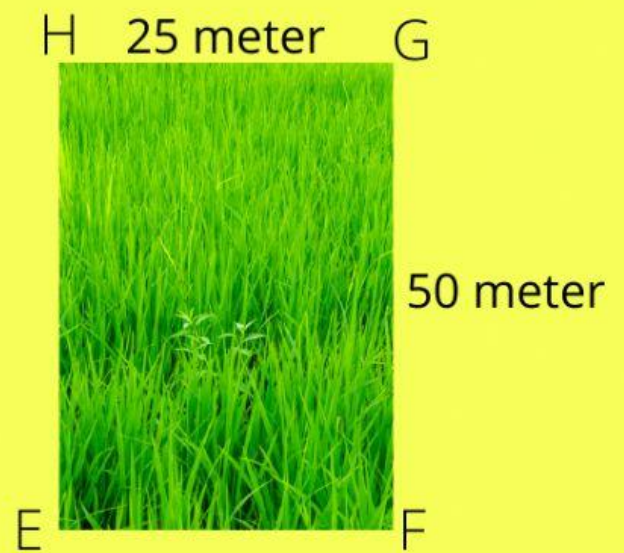
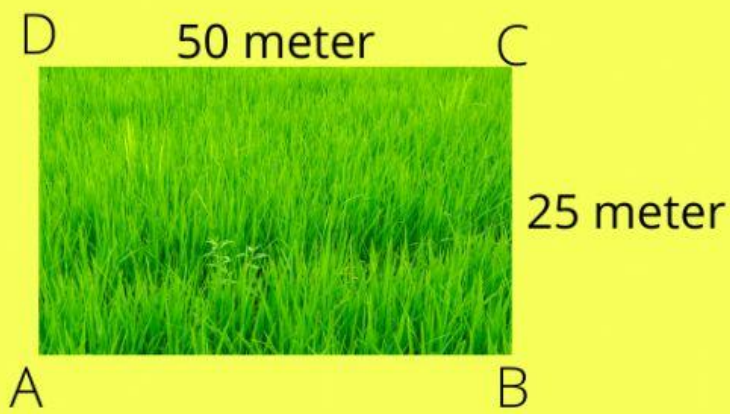
Date: _____

Score: _____

Cocokkan gambar yang kongruen

Dengan menggunakan garis





Apakah kedua bidang sawah tersebut bisa dikatakan kongruen?

.....

Kalau iya apa yang menjadikan alasannya? sebutkan

.....

.....

.....

Bagaimana dengan sisi-sinya?

.....

.....

Bagaimana dengan sudut-sudutnya?

.....

.....

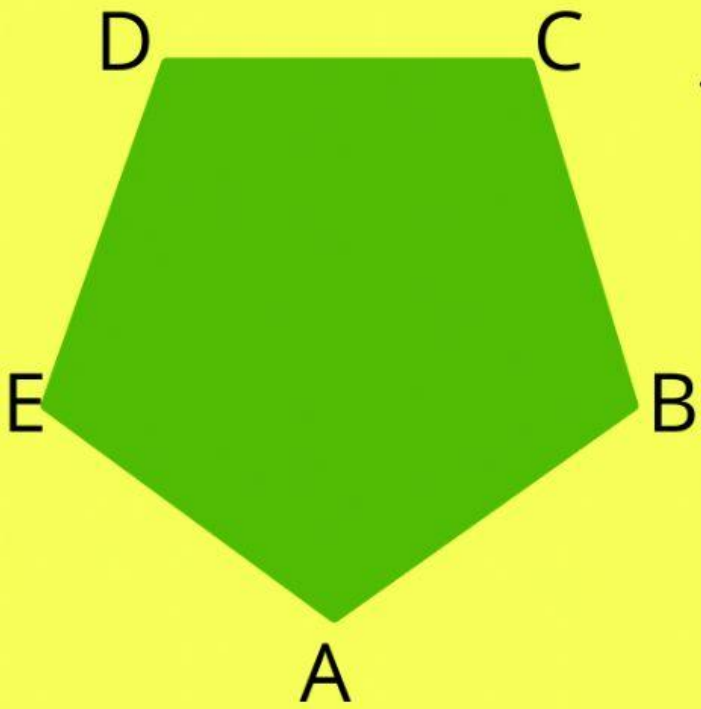
Apa yang bisa kalian simpulkan jika dua bangun di katakan kongruen?

.....

.....

Latihan

Pak Yudi mempunyai tanah berbentuk segilima beraturan dengan masing-masing panjang sisinya 28 meter, seperti gambar berikut



Tanah tersebut akan di bagi menjadi 2 bagian yang kongruen, bagaimana pak Yudi membaginya? Jelaskan

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

Dari dua tanah hasil pembagian, manakah sudut-sudut yang besarnya sama, sebutkan

.....

.....

Dari dua tanah hasil pembagian, manakah sisi-sisi yang panjangnya sama, sebutkan

.....

.....

TUGAS

Carilah 10 pasang benda di sekitarmu yang merupakan pasangan kongruen

1.....dan.....

2..... dan.....

3.....dan.....

4..... dan.....

5.....dan.....

6..... dan.....

7.....dan.....

8..... dan.....

9.....dan.....

10..... dan.....