

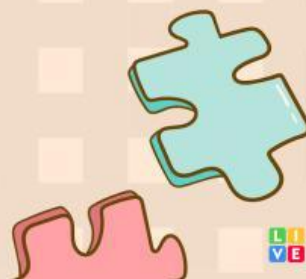
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATEMATIKA

Topik
Teorema Pythagoras

Aritmatika
Fantastis

by: Ibu Fadhilah Nurmahdiyah, S.Pd.



NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :



YUK MENGERJAKAN



Bagian 1



Contoh

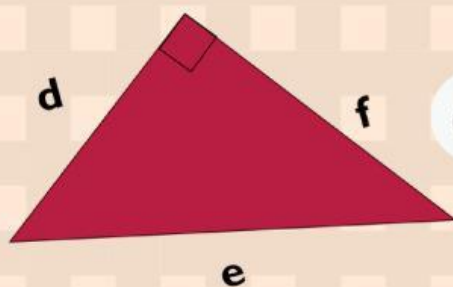


$$v^2 = x^2 + w^2$$

$$v = \sqrt{x^2 + w^2}$$

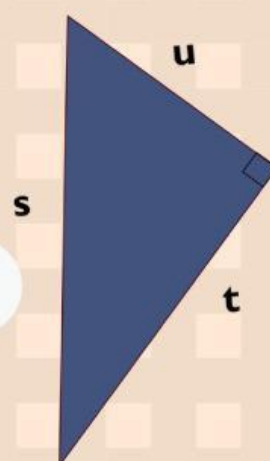
MATH

Lengkapilah titik-titik dibawah ini!



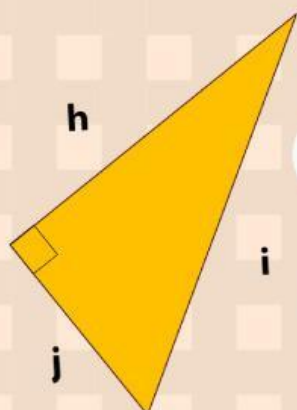
$$e^2 = d^2 + \dots^2$$

$$e = \sqrt{d^2 + \dots^2}$$



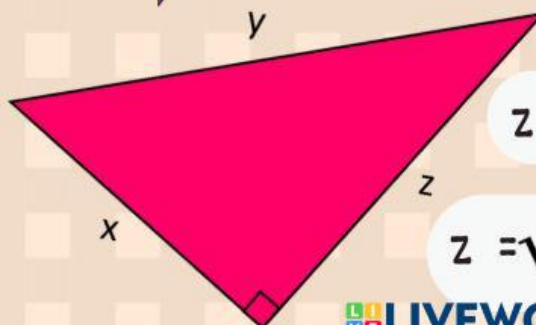
$$s^2 = t^2 + \dots^2$$

$$s = \sqrt{t^2 + \dots^2}$$



$$i^2 = h^2 + \dots^2$$

$$i = \sqrt{h^2 + \dots^2}$$



$$z^2 = y^2 - \dots^2$$

$$z = \sqrt{y^2 - \dots^2}$$

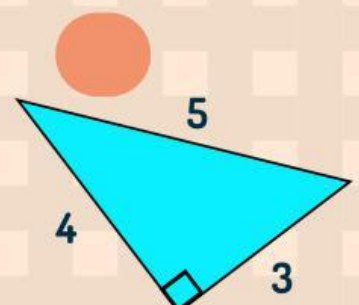
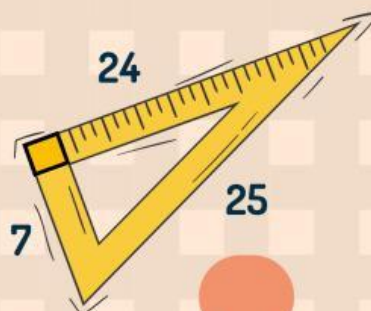
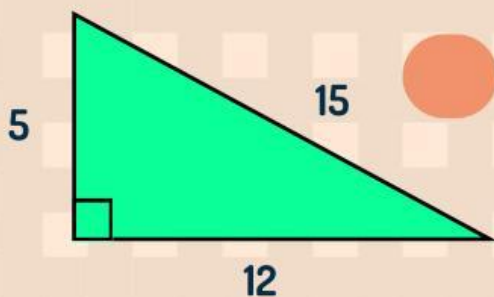
Bagian 2



Carilah bilangan dibawah ini yang merupakan bilangan tripel pythagoras! (Petunjuk: teka-teki silang)

6	1	5	12	13
8	28	17	12	10
10	30	7	24	25
9	7	20	26	16
4	3	4	5	18

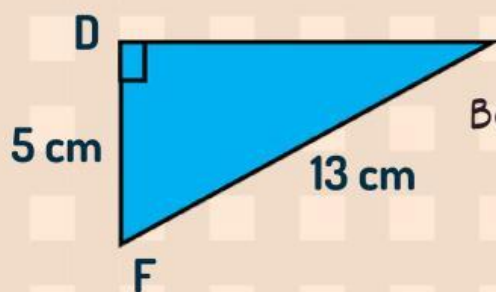
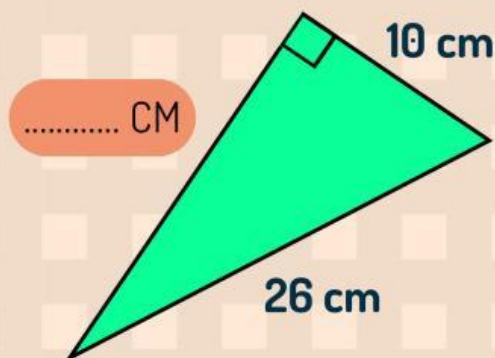
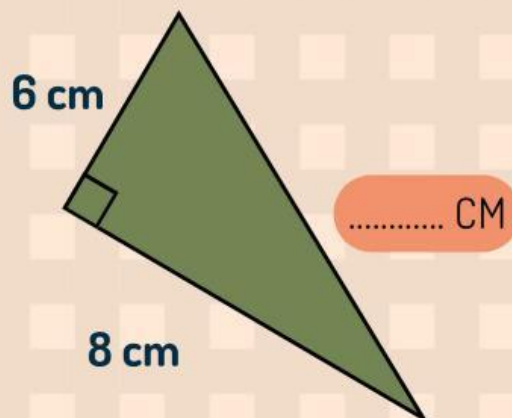
Pilihlah dari beberapa gambar segitiga siku-siku dibawah ini, yang termasuk segitiga siku-siku dengan bilangan tripel pythagoras! (Petunjuk: klik yang sesuai)



Bagian 3



Isilah titik-titik dibawah ini!



Berapakah panjang DE?

Panjang DE = CM

Bagian 4



Tuliskan bunyi dari teorema pythagoras!

Apa itu hipotenusa?



YEEY SUDAH SELESAI



Ada yang mau ditanyakan? Tanyakan disini 

Bagaimana perasaan kamu sekarang?

