KONSEP TEOREMA PYTHAGORAS

SOAL !

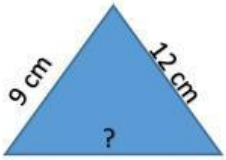
Kamu akan membuat desain atap rumah berbentuk segitiga siku-siku, panjang dua sisinya adalah 9 cm dan 12 cm. Maka berapakah panjang sisi miringnya ?

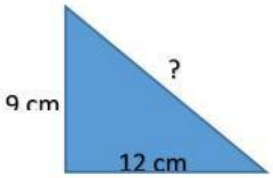
AYO MENJAWAB!

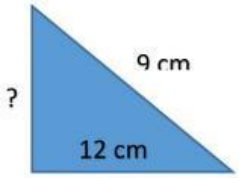
Diketahui:

Ditanya:

Berdasarkan soal diatas, pilihlah salah satu gambar dibawah ini yang sesuai dengan model soal!







Untuk menjawab permasalahan dalam soal, rumus manakah yang akan kamu gunakan!

JAWAB:

Carilah langkah-langkah untuk menjawab soal diatas pada puzzle dibawah ini!

c^2	=	a^2	+	b^2
=	9^2	-	12^2	$\sqrt{144}$
9^2	81	c	=	$\sqrt{225}$
+	=	225	-	c^2
12^2	=	b^2	+	a^2
c^2	=	81	+	144
c	81	=	15	a^2

Kesimpulan:

LIVEWORKSHEETS