1.Sebuah Mobil Berjalan ke arah utara Sejauh 9 km lalu berbelok ke arah kiri atau barat dan berjalan sejauh 7 km JARAK mobil dari titik awal hingga akhir adalah..

A.130 km B.16 km

C. √130 km D. √16 km

2.Diketahui Sebuah ΔDEF dengan panjang sisi sisinya d,e,f

Berdasarkan Info di atas pernyataan mana yang benar / salah berikut ini?

Pernyataan	Benar	Salah
Jika $d^2 = e^2 + f^2$, Besar Sudut d = 90°		
Jika $d^2 = e^2 - f^2$, Besar Sudut d = 90°		
Jika $e^2 = f^2 + d^2$, Besar Sudut e = 90°		
Jika $d^2 = f^2 - e^2$, Besar Sudut f = 90°		

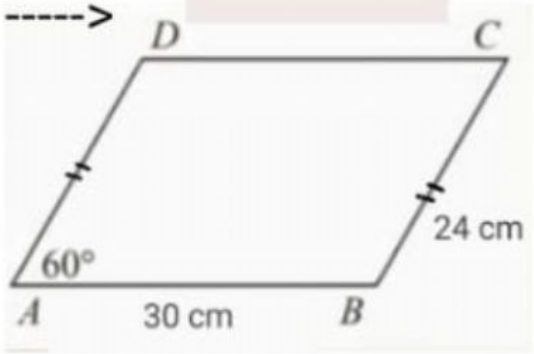
3.Pasangkanlah kelompok bilangan pada sebelah kiri ini dengan pernyataan yang sesuai di sebelah kanan

3, 4, 5 ●	● Tripel Pythagoras
5, 13, 14 ●	
7, 24, 25 ●	● Bukan Tripel Pythagoras

4.Perhatikan gambar jajargenjang berikut ini dan berapakah luas dari jajar genjang tersebut

drag to

----->



360√3 cm² 12√3 cm²

720 cm² 108 cm²

5.Dari sisi sisi ditabel bawah ini manakah yang termasuk Segitiga Lancip? (Tuliskan Caranya!)

Kotak	
A	6 cm , 10 cm , 12 cm
B	2 cm , 3 cm , 5 cm
C	9 cm , 10 cm , 12 cm
D	3 cm , 4 cm , 6 cm