

Nama : _____

TEOREMA PYTHAGORAS

Kelas : _____

Dalam $\triangle PQR$ siku-siku di P, panjang $PQ = 9$ cm dan $QR = 41$ cm. Panjang PR adalah ... cm.		Segitiga siku-siku
Panjang MN pada segitiga di samping ini adalah cm.		13
Jenis segitiga untuk ukuran 32 cm, 60 cm, 68 cm adalah...		40
Panjang PQ jika $P(-25, 28)$ dan $Q(-10, 8)$ adalah ...		7
Pak Amir memiliki tanah berbentuk segitiga seperti diperlihatkan pada gambar. Luas tanah Pak Amir adalah ... meter.		25
Seorang anak akan mengambil sebuah layang-layang yang tersangkut di atas sebuah tembok yang berbatasan langsung dengan sebuah kali. Anak tersebut ingin menggunakan sebuah tangga untuk mengambil layang-layang tersebut dengan cara meletakkan kaki tangga di pinggir kali. Jika lebar kali tersebut 5 meter dan tinggi tembok 12 meter, panjang tangga minimal yang diperlukan agar ujung tangga bertemu dengan bagian atas tembok adalah ... meter.		96

