

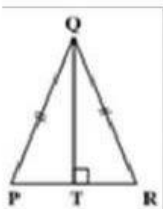


PEMERINTAH KABUPATEN SERANG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SMP NEGERI 4 KRAGILAN
Jl Sentul-Jonjing km 03 Desa Jeruk Tipis Kecamatan Kragilan

Nama

Kelas

1. Segitiga KLM siku-siku di M, jika $KM = 15$ cm dan $KL = 17$ cm, maka panjang LM adalah ...
A 6 cm
B 8 cm
C 9 cm
D 10 cm
2. Panjang diagonal-diagonal suatu belah ketupat 6 cm dan 8 cm. Keliling belah ketupat tersebut adalah ...
A 20 cm
B 40 cm
C 60 cm
D 80 cm
3. Sebuah kapal berlayar ke arah barat sejauh 600 km kemudian ke arah utara sejauh 800 km, jarak kapal sekarang dari tempat semula adalah...
A 10 km
B 100 km
C 1000 km
D 10.000 km
4. Pasangan tiga bilangan di bawah ini yang membentuk segitiga siku-siku adalah ...
A 7, 21, 25
B 12, 18, 20
C 21, 28, 36
D 15, 20, 25
5. Perhatikan segitiga PQR pada gambar di bawah !. Panjang $PQ = QR = 15$ cm dan $QT = 12$ cm. Panjang $PR = \dots$



- A 8 cm
B 9 cm
C 16 cm
D 18 cm