



LEMBAR KERJA EVALUASI HARIAN MATEMATIKA BAB TEOREMA PYTHAGORAS

PETUNJUK Pengerjaan :

- Sebelum memulai mengerjakan silahkan berdoa terlebih dahulu
- Isi data diri dengan benar
- Baca dan pahami soal + cara menjawabnya dengan teliti tak perlu tergesa-gesa
- Jangan bertukar jawaban dengan teman **INGAT ! Ada TUHAN dan MALAIKAT² NYA yang mengawasi kalian**
- Selamat Mengerjakan dan Semoga diberi kemudahan

Nama Lengkap :

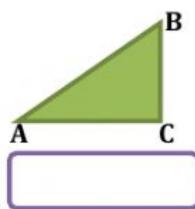
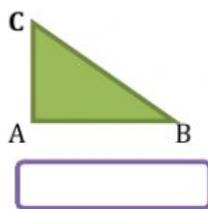
Kelas :

No Absen :

A. Pilihlah "BENAR" jika pernyataan berikut benar dan pilihlah "SALAH" jika pernyataan berikut salah !

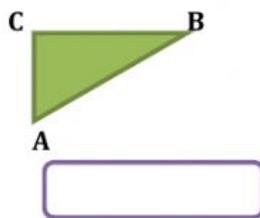
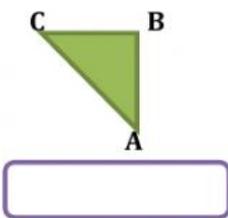
- | | | |
|--|-------|-------|
| 1. Hipotenusa adalah sisi terpanjang pada segitiga siku-siku | BENAR | SALAH |
| 2. 5, 13, 14 adalah bilangan triple pythagoras | BENAR | SALAH |
| 3. Kelompok bilangan 13, 9, 11 dapat membentuk segitiga lancip | BENAR | SALAH |
| 4. Jika $m^2 = l^2 + k^2$, besar $\angle M = 90^\circ$ | BENAR | SALAH |

B. Isilah kotak pada bawah gambar berikut dengan cara menarik jawaban yang ada disebalah kanan !



$$AB^2 = BC^2 - AC^2$$

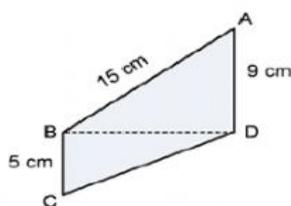
$$AC^2 = AB^2 + BC^2$$



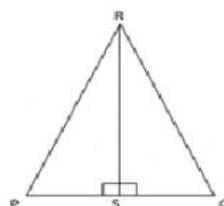
$$AC^2 = AB^2 - BC^2$$

$$AB^2 = BC^2 + AC^2$$

C. Tentukan nilai yang belum diketahui dari gambar berikut !



Panjang CD = cm



Panjang PR = QR =
13cm dan RS = 12 cm

Gambar 3.3

Panjang PQ = cm

