PEMERINTAH KABUPATEN INDRAGIRI HULU
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMP NEGERI 1 BATANG GANSAL

KECAMATAN BATANG GANSAL

Jalan Lintas Timur Ds. Seberida Kec. Batang Gansal Kode Pos 29355

ASESMEN DIAGNOSIS AWAL

Nama :

Kelas :

I. Pilihlah salah satu jawaban dari A, B, C, atau D yang paling benar!

1. Hasil dari $5 \times 5 = \ldots.$

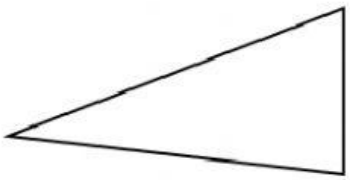
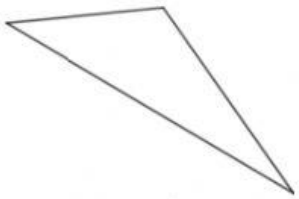
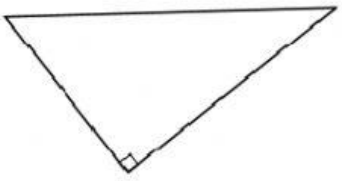
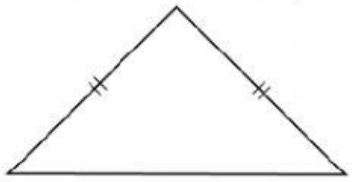
2. Hasil dari 9^2 adalah ....
   A. 11 B. 18 C. 27 D. 81

3. Besar sudut siku-siku adalah ....
   A. 30^0 B. 60^0 C. 90^0 D. 180^0

4. Jumlah ukuran sudut dalam segitiga adalah ....
   A. 180^0 B. 120^0 C. 90^0 D. 60^0

5. Bangun datar yang memiliki ukuran sisi yang sama panjang adalah ....
   A. Layang-Layang B. Belah ketupat C. Persegi panjang D. Jajar genjang

6. Rumus luas segitiga adalah ....
   A. $L = p \times l$ B. $L = \frac{1}{2}(d_1 \times d_2)$ C. $L = \frac{1}{2}at$ D. $L = a \times t$

7. Gambar yang merupakan segitiga siku-siku adalah ....
   A. 
   C. 
   B. 
   D. 

8. Ilmuwan yang menemukan teorema Phytagoras adalah ....
   A. Euclid B. Newton C. Archimedes D. Phytagoras

9. Teorema Phytagoras berlaku pada segitiga ....
   A. Siku-siku B. Sama kaki C. Sembarang D. Sama Sisi

10. Pasangan bilangan berikut yang merupakan triple Phytagoras adalah ....
    A. 3, 5, 6 B. 5, 6, 10 C. 5, 13, 14 D. 8, 15, 17

**Selamat Mengerjakan **

LIVEWORKSHEETS