PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI 236 PALEMBANG
Jalan Kapten Robani Kadir Lrg.Pendidikan Kel.Talang Putri Kec.Plaju Palembang

PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

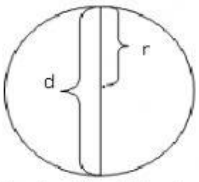
Pelajaran : Matematika
Nama : .....
Kelas : .....
Hari/Tanggal : .....

I. Pilihan Ganda

Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang kamu anggap benar!

1. Setiap naik 80 meter, suhu udara di luar pesawat akan turun 0,50 derajat Celsius. Jika ketinggian pesawat naik 2.400 meter, berapakah suhu udara di luar pesawat?
   a. -15 derajat Celsius.
   b. -19 derajat Celsius.
   c. -30 derajat Celsius.
   d. -49 derajat Celsius.

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



Jika jari-jari lingkaran di atas adalah 10 cm, maka luas lingkaran nya adalah … cm^2
   a. 314
   b. 628
   c. 154
   d. 308

II. Piihan Ganda Kompleks

Berilah tanda centang (√) pada jawaban yang kamu anggap benar!

3. Operasi berikut ini yang salah adalah …
   - ☐ 8 – (-4) = 4
   - ☐ -6 – 7 = -1
   - ☐ -7 – 5 = -2
   - ☐ -9 – (-10) = 1

4. Berikut ini yang merupakan unsur-unsur lingkaran adalah …
   - ☐ Diameter
   - ☐ Diagonal
   - ☐ Tembereng
   - ☐ Tali Busur

5. Rumus luas lingkaran adalah …
   - ☐ $L = \pi . r . r$
   - ☐ $L = \pi . r . d$
   - ☐ $L = 2 . \pi . r$
   - ☐ $L = \pi . r^2$

LIVEWORKSHEETS

6. Berikut ini yang bukan termasuk sifat penjumlahan bilangan cacah adalah …
   - ☐ Sifat Komutatif
   - ☐ Sifat Asosiasi
   - ☐ Sifat Asosiatiif
   - ☐ Sifat Tidak sama dengan

7. Berikut ini yang termasuk sifat perkalian bilangan cacah adalah …
   - ☐ Sifat Komutatif
   - ☐ Sifat Asosiasi
   - ☐ Sifat identitas
   - ☐ Sifat Distribusi

8. Rumus keliling lingkaran adalah, kecuali …
   - ☐ $L = \pi . r . r$
   - ☐ $L = \pi . r . d$
   - ☐ $L = 2 . \pi . r$
   - ☐ $L = \pi . r^2$

III. Pilihan Benar Salah

9.

Pesawat Terbang



Pada saat terbang pada ketinggian tertentu suhu di dalam pesawat adalah 21 derajat Celsius, sedangkan suhu di luar pesawat 34 derajat Celsius di bawah nol.
Berdasarkan wacana di atas, tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar (√)	Salah (x)
Pada saat akan menggambarkan pada garis bilangan angka 34 terletak di sebelah kiri angka 0 (nol)		
Selisih suhu di dalam pesawat dengan suhu di luar pesawat adalah 13 derajat celcius		

LIVEWORKSHEETS