

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PELAJARAN MATEMATIKA



Disusun Oleh:

ENDANG SUPRIATNA, S.Pd.I

SMK NEGERI 1 SUSUKAN

Nama :

Kelas :



Pilihlah jawaban yang benar!

1. Diberikan deret geometri: $1 + 3 + 9 + 27 + 81 + \dots$
Berapa jumlah 4 suku pertama dari deret diatas
2. Diketahui suatu bilangan membentuk deret geometri
 $4 + 12 + 36 + 108 + \dots$
Rasio dari deret di atas asalah
3. Diketahui suatu bilangan membentuk deret geometri
 $4 + 12 + 36 + 108 + \dots$
Jumlah dari tujuh suku pertamanya adalah
4. Seutas tali dipotong menjadi 6 bagian. Potongan pertama memiliki panjang 10 cm, potongan berikutnya memiliki panjang 3 kali lipat dari potongan sebelumnya. Maka panjang tali seluruhnya adalah cm
5. Sebuah bakteri dapat membelah diri menjadi 4 bagian setiap 2 menit. Jika seorang peneliti mengamati perkembangan jumlah bakteri tersebut awal mula ada 7 bakteri, maka jumlah seluruh bakteri setelah 10 menit adalah
6. Sebuah produsen roti mentargetkan keuntungan 2 kalilipat tiap bulannya. Jika pada bulan januari keuntungan mencapai Rp2.000.000,00, maka keuntungan yang diperoleh selama 6 bulan adalah
7. Pesawat terbang melaju dengan kecepatan 400 km/jam pada menit pertama. Kecepatan pada menit berikutnya 2 kali dari kecepatan sebelumnya. Panjang lintasan seluruhnya dalam 4 menit pertama adalah km
8. Sebuah mobil bus melaju dengan kecepatan 100 km/jam pada menit pertama. Jika kecepatan pada menit berikutnya 3 kali dari kecepatan sebelumnya, maka panjang seluruh lintasan bus tersebut setelah 4 menit adalah

e

c

c

e


b

a

a

d





KLIK FINISH JIKA SUDAH SELESAI

Lalu
Ketik **NAMA**
Ketik **KELAS**
Ketik

**TERIMAKASIH SUDAH MENGERJAKAN DAN
MENCATAT, SEMOGA KALIAN TERMASUK ORANG-
ORANG YANG SUKSES**

