LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PELAJARAN MATEMATIKA



Disusun Oleh:

ENDANG SUPRIATNA, S.Pd.I

SMK NEGERI 1 SUSUKAN

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :



SMK NEGERI 1 SUKUKAN
LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang benar!

1.	Diberikan deret geometri: 1 + 3 + 9 + 27 + 81 + ... Berapa jumlah 4 suku pertama dari deret diatas ..... a. 4 b. 10 c. 13 d. 27 e. 30	e
2.	Diketahui suatu bilangan membentuk deret geometri 4 + 12 + 36 + 108 +... Rasio dari deret di atas asalah ..... a. 1 b. 2 c. 3 d. -1 e. -2	c
3.	Diketahui suatu bilangan membentuk deret geometri 4 + 12 + 36 + 108 +... Jumlah dari tujuh suku pertamanya adalah ..... a. 160 b. 3472 c. 4372 d. 4732 e. 7432	c
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 a. 2043 b. 2340 c. 270 d. 810 e. 2430	e
5.	Sebuah bakteri dapat membelah diri menjadi 4 bagian setiap 2 menit. Jika seorang peneliti mengamati perkembangaan jumlah bakteri tersebut awal mula ada 7 bakteri, maka juumlah seluruh bakteri setelah 10 menit adalah ..... a. 7168 b. 1.835.008 c. 28.672 d. 114688 e. 458752	b
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 ..... a. 126 juta b. 62 juta c. 30 juta d. 150 juta e. 20 juta	a
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 a. 6000 b. 3200 c. 1600 d. 6400 e. 12800	a
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 .... a. 800 b. 1.200 c. 1.600 d. 4.000 e. 6.400	d

LIVEWORKSHEETS

KLIK FINISH JIKA SUDAH SELESAI

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

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

SMP
LIVEWORKSHEETS