POLA BILANGAN

Nama : .....
Kelas/no.Absen : .....

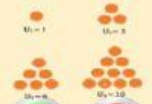
I. Klik pada pola bilangan berikut untuk mendengarkan pertanyaan dan pilih jawaban yang tepat!



TRUE FALSE



TRUE FALSE



TRUE FALSE

II. Drag dan drop jawaban yang tepat pada kotak yang tersedia!

-2	-1	2	7	...	23	...
3	4	7	11	...	...	47
2	8	32	128	...		

29 13 18 512

14 34 256

III. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Banyak suku dari barisan 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 adalah ...
2. Rumus suku ke-n suatu barisan adalah U_n=7n-4. Jika U_n = 80, maka nilai n adalah
3. Rumus suku ke-n dari barisan 42, 45, 48, 51, 54 adalah ...
4. Beda barisan aritmatika yang mempunyai suku pertama 15 dan suku ketujuh 39 adalah ...
5. Suku ke-4 dan suku ke-7 suatu barisan aritmatika adalah 46 dam 61. Suku ke-10 barisan tersebut adalah ...
6. Jumlah 5 suku pertama dari soal no 5 adalah ..
7. Jumlah semua bilangan kelipatan 3 antara 100 dan 200 adalah ...
8. Diketahui suatu barisan geometri x+3, 16, 32. Nilai 2x -14 adalah ...
9. Suatu barisan geometri memiliki U_2 = 10 dan U_6 = 160. Rasio dari deret tersebut adalah ...
10. Suku ke-2 dan ke-5 barisan geometri adalah 20 dan 160. Suku ke-8 barisan tersebut adalah ...
11. Seutas tali dipotong menjadi 5 bagian sehingga membentuk barisan geometri. Jika Panjang tali terpendek adalah 12 cm dan terpanjang adalah 192 cm, maka Panjang mula-mula adalah ...
12. Sebuah bakteri membelah diri menjadi empat setelah 24 menit. Jika mula-mula terdapat 10 bakteri pada pukul 10.00, Banyak bakteri pada pukul 11.12 adalah ...

-4
76
10
12
2
3n+39
4
640
4950
205
1280
372

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS