

Nama :

Kelas :

KODING ANGKA BERPOLA

Perhatikan pola bilangan di bawah ini kemudian tentukan nilainya dengan tepat!

3	6	9	a
c			15
33			18
30	27	b	21

Perhatikan pola bilangan di samping.

Tentukan nilai a, b, c :

a

b

c

3	5	m	9
25			11
o			13
21	19	17	n

Perhatikan pola bilangan di samping.

Tentukan nilai m, n, o :

m

n

o

4	5	7	10
r			p
59			19
49	q	32	25

Perhatikan pola bilangan di samping.

Tentukan nilai p, q, r :

p

q

r

64	60	55	x
z			42
-21			34
-8	4	y	25

Perhatikan pola bilangan di samping.

Tentukan nilai x, y, z :

x

y

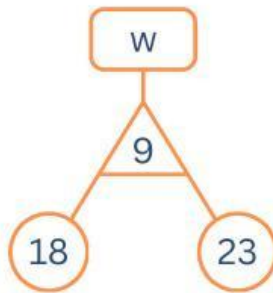
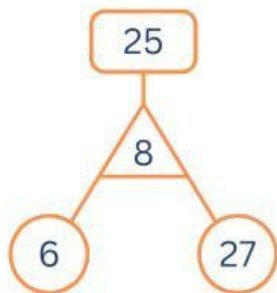
z

Nama :

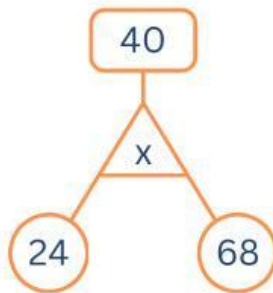
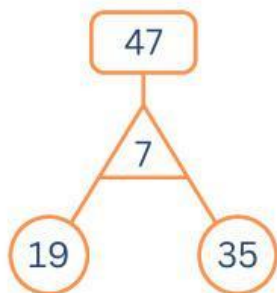
Kelas :

KODING ANGKA BERPOLA

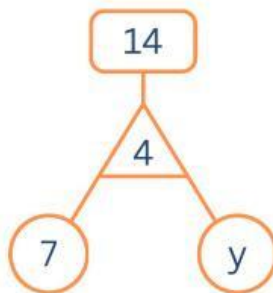
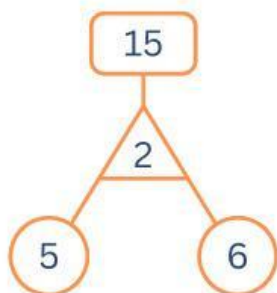
Perhatikan pola bilangan di bawah ini kemudian tentukan nilai w , x , y , z dengan tepat!



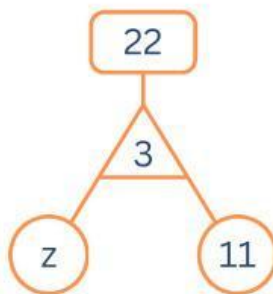
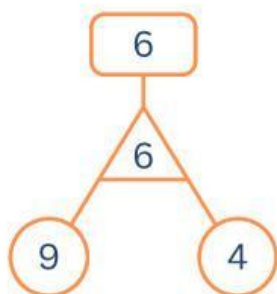
Perhatikan pola bilangan di samping.
Tentukan nilai w :



Perhatikan pola bilangan di samping.
Tentukan nilai x :



Perhatikan pola bilangan di samping.
Tentukan nilai y :



Perhatikan pola bilangan di samping.
Tentukan nilai z :

Nama :

Kelas :

POLA BILANGAN

Kerjakan pola bilangan di bawah ini dengan mengikuti langkah-langkahnya!

1. Sebuah bel listrik diprogram untuk berbunyi secara bergantian dengan nada: **Do, Re, Mi, Fa**, lalu kembali lagi ke **Do, Re, Mi, Fa**, dan seterusnya secara berulang. Nada apakah yang akan berbunyi pada urutan ke-22?

Jika kalian kumpulkan sesuai nada, kalian akan mendapatkan suatu pola (isilah titik-titik di tengah pola)

Do	Re	Mi	Fa	Do	Re		
U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8
U9	U10	U11	U12	U13	U14	U15	U16
Fa	Re	Do	Fa	Mi	Do	Mi	Re

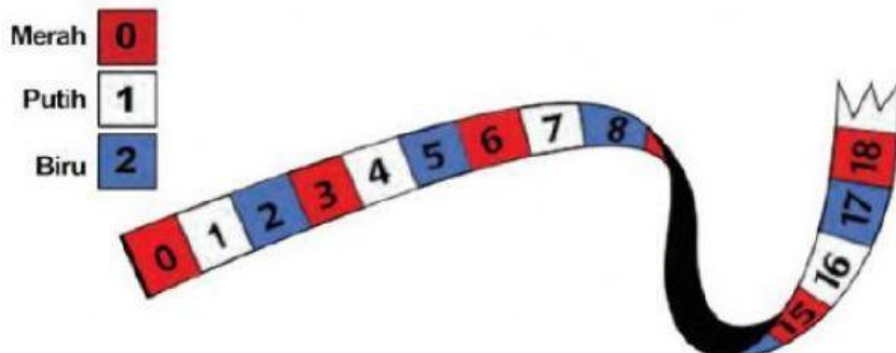
Perhatikan pola bilangan di atas.

Nilai Suku ke 20 adalah

Perhatikan pola bilangan di atas.

Nilai Suku ke 20 adalah

2. Perhatikan pola barisan pada pita di bawah ini!



Nama :

Kelas :

POLA BILANGAN

Kerjakan pola bilangan di bawah ini dengan mengikuti langkah-langkahnya!

Jika dikumpulkan sesuai warna bagian pita, kalian akan mendapatkan suatu pola (isilah titik-titik di tengah pola)

MERAH	0	3	6			
PUTIH	1	4	7			
BIRU	2	5	8			

Dapatkah kalian menyebutkan warna pita pada bilangan ke 2.536?

Untuk menentukan warna pita, silahkan kalian perhatikan langkah-langkah berikut:

- Perhatikan pola bilangan pada pita, yaitu berselisih dengan warna sama terdekat.
- Pada pita warna merah, semua bilangan habis dibagi 3. Jadi **warna merah bersisa 0 jika dibagi 3**. Warna putih bersisa 1 jika dibagi 3. Warna biru bersisa 2 jika dibagi 3.
- Selanjutnya, kalian cek hasil bagi dan sisa jika bilangan 2.536 dibagi 3.
- $2.536 : 3 = 845$ sisa
- Perhatikan sisa pembagiannya adalah yaitu sama dengan pola bilangan warna
- Jadi kesimpulannya, pita pada bilangan 2.536 adalah berwarna