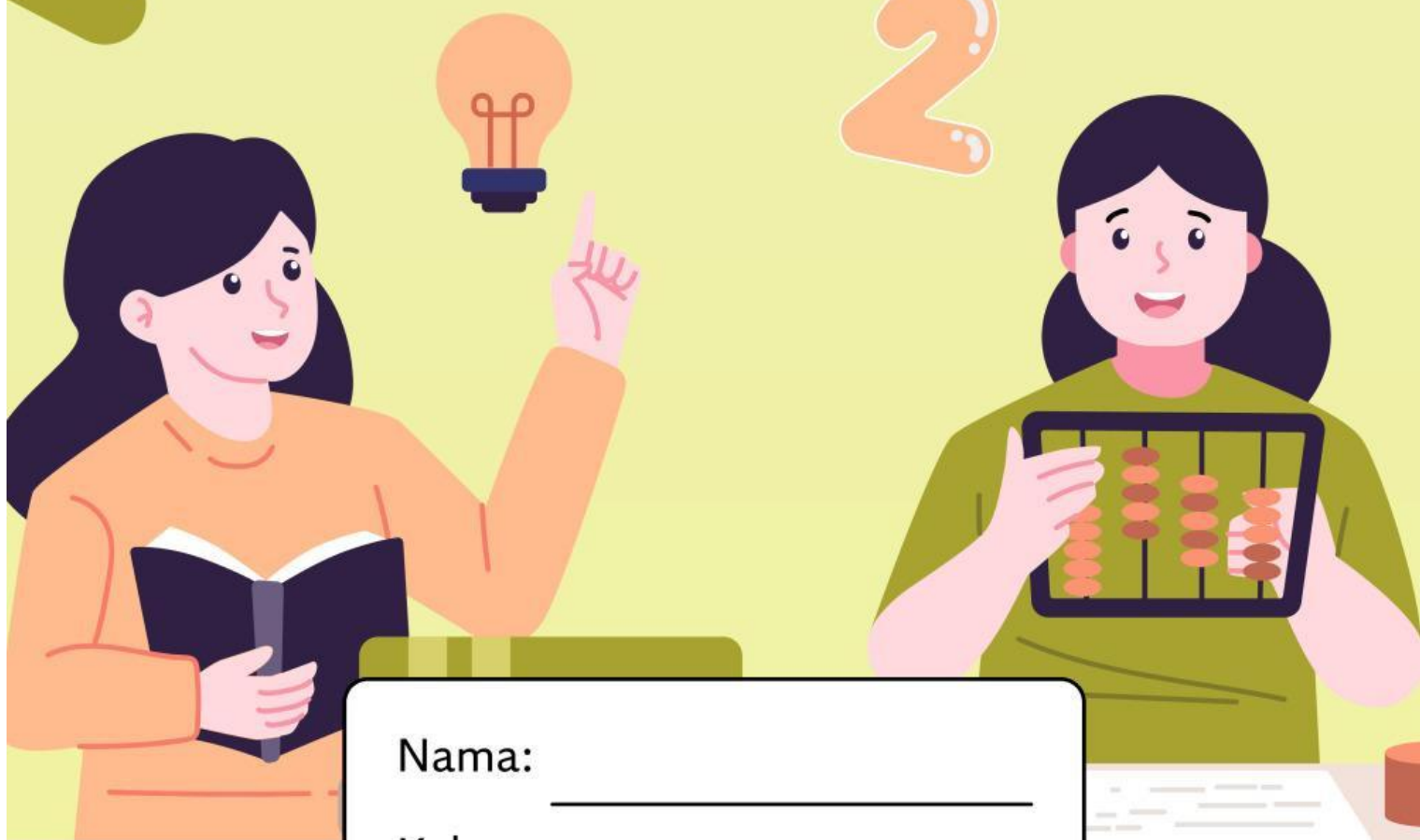


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bab 2 Barisan Aritmetika dan Barisan Geometri



Nama: _____

Kelas: _____

Menentukan Pola Bilangan

Tentukan bilangan berikutnya dan kotak kosong dari pola bilangan yang diberikan dengan benar dan tepat!

3	7	11						
---	---	----	--	--	--	--	--	--

30	31	27	23					
----	----	----	----	--	--	--	--	--

1	7			25	31			49
---	---	--	--	----	----	--	--	----

50	45		35		25		15	
----	----	--	----	--	----	--	----	--

7	10	13				25	28	31
---	----	----	--	--	--	----	----	----

		9	13	17	21			
--	--	---	----	----	----	--	--	--

77	70	63						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

2	4						16	18
---	---	--	--	--	--	--	----	----

		80	70			40	30	
--	--	----	----	--	--	----	----	--

	10		20	25		35		45
--	----	--	----	----	--	----	--	----

Mengetahui Suku ke-n dari Barisan Aritmetika

Hitunglah suku ke-n di bawah ini dan tuliska jawabannya di bawah soal tersebut.

Suku ke-15 dari barisan aritmetika 3, 7, 11, ...

Suku ke-12 dari barisan aritmetika 4, 9, 14, ...

Suku ke-20 dari barisan aritmetika 5, 8, 11, ...

Suku ke-10 dari barisan aritmetika 2, 6, 10, ...

Menganalisis dan Menghitung Beda Barisan Aritmetika

Hitunglah soal-soal di bawah ini menggunakan rumus dan tentukanlah beda barisan yang ada.

Sebuah barisan aritmetika memiliki suku pertama 5 dan suku ke-12 adalah 50. Tentukan beda dan rumus suku ke- n barisan tersebut.

Jawaban

