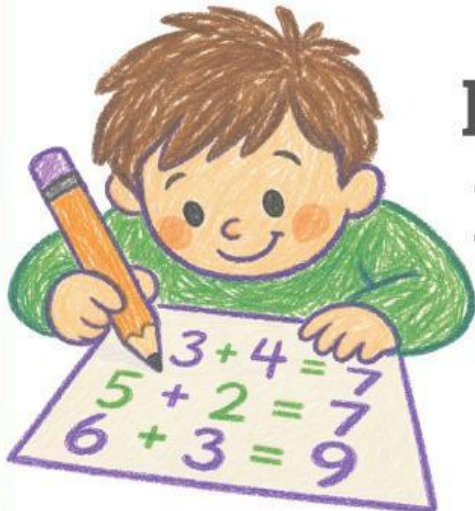


ARITMATIKA KELAS 10



Nama:
Kelas:

perhatikan video dibawah ini !



disusun oleh: aqeela khalifa



1. Penjumlahan suku - suku dari suatu barisan aritmatika yang memiliki selisih atau beda tetap antar sukunya disebut...

2. Manakah pernyataan yang tepat mengenai barisan aritmetika?

3. Manakah yang termasuk karakteristik deret aritmetika?

Pilih semua jawaban yang benar.

- ☐ Terdiri dari penjumlahan suku-suku barisan aritmetika
- ☐ Suku-sukunya memiliki pola dengan selisih yang tetap
- ☐ Dituliskan menggunakan tanda operasi penjumlahan
- ☐ Memiliki suku pertama dan suku-suku berikutnya
- ☐ Setiap sukunya harus memiliki nilai yang sama

4. Perhatikan barisan aritmetika berikut!

5, 8, 11, 14, 17, ...

Berapakah suku ke-10 dari barisan tersebut?

Pilih jawaban:

☐ 29

☐ 35

☐ 32

☐ 38

5. Temukan 4 kata kunci materi Peluang pada kotak di bawah ini!

D	E	R	E	T	S
A	N	X	S	T	U
K	B	E	D	A	K
Q	D	D	R	T	U
Y	U	I	O	P	D
J	U	M	L	A	H



6. Sebutkan angka di bawah ini!

12



7. Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



8. Geser angka berikut dengan soal yang tepat

Perhatikan barisan berikut:

8, 13, __, 23, 28, ...

Bilangan yang tepat untuk mengisi bagian yang kosong adalah

82

Diketahui barisan aritmetika 6, 10, 14, 18, ...

Tentukan suku ke-20.

495

Hitung jumlah 15 suku pertama dari deret:

$3 + 7 + 11 + 15 + \dots$

18

9. Tarik garis dari soal ke jawaban peluang empirik yang benar!

Diketahui barisan aritmetika:

4, 7, 10, 13, ...

Tentukan suku ke-15!

46

Hitung jumlah 10 suku pertama dari deret berikut:

$2 + 5 + 8 + 11 + \dots$

155

Diketahui barisan:

25, 21, 17, 13, ...

Berapakah beda dari barisan tersebut?

-4