

LATIHAN SOAL

Kerjakan soal dibawah ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan !

1. Isilah jawabanmu pada kotak yang tersedia !

Diketahui suku ketiga dan suku ketujuh suatu barisan aritmatika berturut-turut adalah 14 dan

26. Tentukan :

- a. Suku Pertama =
- b. Beda =
- c. Nilai suku ke-40 =
- d. Jumlah 20 suku pertama =

2. Isilah jawabanmu pada kotak yang tersedia !

Diketahui suku ke-2 barisan geometri adalah 2 dan suku ke-5 adalah 16. Tentukan :

- a. Nilai suku ke-7 =
- b. Jumlah 10 suku pertama =

3. Tariklah garis antara pertanyaan dan jawaban yang tepat!

Pertanyaan		Jawaban
A. Jumlah tak hingga dari deret $200 + 100 + 50 + \dots$	☐	1. 100
B. Jumlah tak hingga dari deret $90 - 30 + 10 - \dots$	☐	2. 400
C. Jumlah tak hingga dari deret $150 - 75 + \frac{75}{2} - \dots$	☐	3. $\frac{270}{4}$

4. Pilihlah jawaban yang benar!

Sebuah bola dijatuhkan dari ketinggian 25 m dan memantul kembali dengan ketinggian $\frac{3}{5}$ kali tinggi sebelumnya. Tentukan panjang lintasan gerak bola sampai berhenti!

A. 50 m

B. 62,5 m

C. 100 m

D. 125,5 m

Jika sudah selesai klik **FINISH**.

Enter your full name = isi nama lengkapmu

Group/ level = isi kelas

School subject = isi SMA Kesatrian 1

Lalu klik **SEND**