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 $200 + 100 + 50 + \ldots$	1. 100
B. Jumlah tak hingga dari deret $90 - 30 + 10 - \ldots$	2. 400
C. Jumlah tak hingga dari deret $150 - 75 + \frac{75}{2} - \cdots$	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 kill **SEND**

LIVEWORKSHEETS