SOAL DERET ARITMATIKA

Nama :

Kelas :

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

1 Dari suatu deret aritmetika, diketahui suku pertama adalah 20 dan suku keenam adalah 40. Jumlah sepuluh suku pertama dari deret tersebut adalah ...

A 360
C 380
B 370
D 390

2 Jumlah n suku pertama deret aritmetika dinyatakan dengan $Sn=2n^2+4n$. Suku ke-9 dari deret aritmetika tersebut adalah ...

A 30
C 40
B 38
D 48

3 Jumlah 20 suku pertama suatu deret aritmetika ialah 500. Jika suku pertama ialah 5, maka suku terakhir deret itu adalah ...

A 45
C 65
B 55
D 70

4 Hasil jumlah dari 4 + 2 + 1+ ... adalah ...

A 5
C 7
B 6
D 8

5 Jumlah 50 suku pertama deret aritmatika 50 + 48 + 46 + ... adalah ...

A 98
C 0
B 50
D -52

LIVEWORKSHEETS