Nama: Kelas:

Ayo Berhitung

Pilihlah kalimat matematika yang tepat sesuai dengan soal yang sudah tersedia.

2,4,6,8,.....

Tentukan U10

u10=a+(n−1)xb

=.....+(n−1)x.....

=.....+.....

=.....

Suku ke-4 adalah 60,maka U1 nya adalah.....

U4=a+(n−1)xb

60=a+(n−1)x2

60=a+.....

.....=a

Rumus suku ke-n dari barisan 16,22,28,34

Un=a+(n−1).b

=.....+(n−1)x.....

=.....+.....−.....

=.....

Nilai: ___/ 3

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

Ayo Berhitung

Pilihlah kalimat matematika yang tepat sesuai dengan soal yang sudah tersedia.

Diket barisan aritmetika –2, 1, 4, 7, ..., 40. Tentukan banyak suku barisan tersebut.

40 = a+(n–1)xb

40 = ...+(n–1)x .....

40 = ...+ ..... – .....

40 = ... – .....

40 + ... = 3n

..... = n

Sn = n/2 x(a + Un)

S15 =15/2 x (..... + 40)

=15/2 x .....

= .....

Nilai: ___/ 3

LIVEWORKSHEETS