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