

Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

Materi : Barisan Aritmetika



1. Buatlah suatu barisan aritmetika dengan mencari 5 angka pada kotak dibawah.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | U | A | A | T | C | S | D | T |
| F | A | H | I | I | K | E | L | U |
| N | O | D | E | L | A | P | A | N |
| P | Q | C | M | A | T | U | U | U |
| S | E | M | P | I | L | L | N | H |
| D | E | N | A | M | I | U | Z | Y |
| E | F | G | T | L | I | H | A | B |

2. Dari barisan aritmetika diatas, tentukan berapakah suku ke-25nya?

49

50

51

52

3. Pernyataan yang benar tentang barisan aritmetika dibawah adalah?

$$U_n = a + (n - 1)b$$

$$U_n = a (n - 1)b$$

$$b = U_2 - U_1$$

$$U_s = a + (n - 1)b$$

$$b = U_1 - U_2$$

$$a = U_2 - U_1$$