

MARKAH

MATEMATIK

TINGKATAN 2

BAB 1 : POLA DAN JUJUKAN

STANDARD PEMBELAJARAN 1.3.1

TP 3

Membuat generalisasi tentang pola suatu jujukan menggunakan nombor, perkataan dan ungkapan algebra.

2) Tentukan pola bagi jujukan nombor berikut dengan menggunakan ungkapan algebra.

*Tarik kotak jawapan ke ruang jawapan berkaitan.

$$\frac{3000}{5^{n-1}}, n = 1, 2, 3, \dots$$

$$9 \times 2^{n-1}, n = 1, 2, 3, \dots$$

a) 5, 9, 13, 17, 21, ...

① Tentukan nombor pertama =

② Tentukan nilai tambah =

=

③ Pola =

b) 13, 11, 9, 7, 5, ...

① Tentukan nombor pertama =

② Tentukan nilai tolak =

=

③ Pola =

c) 9, 18, 36, 72, 144, ...

① Tentukan nombor pertama =

② Tentukan nilai darab = $\div$

=

③ Pola =

d) 3 000, 600, 120, 24, ...

① Tentukan nombor pertama =

② Tentukan nilai bahagi = $\div$

=

③ Pola =