

MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 3 : RUMUS ALGEBRA

3.1.1 MEMBENTUK RUMUS BERDASARKAN SUATU SITUASI

TANDAKAN (/) PADA JAWAPAN YANG BETUL

1. Dua kali hasil tambah m dan 5 ialah n

$$2m + 5 = n$$

$$2(m + 5) = n$$

2. Hasil tambah dua kali m dan 5 ialah n

$$2m + 5 = n$$

$$2(m + 5) = n$$

3. Kuasa dua m ialah hasil tambah n dan 5

$$m^2 = n + 5$$

$$m = (n + 5)^2$$

4. Salingan m ialah hasil darab 5 dan salingan n

$$\frac{1}{m} = \frac{1}{5n}$$

$$\frac{1}{m} = \frac{5}{n}$$