

Penyelesaian Masalah Persamaan Linear Satu Pemboleh Ubah

Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang diberi di bawah.

Dalam suatu ujian matematik, Azmah memperoleh 17 markah lebih daripada Yazid manakala markah Suzana adalah dua kali markah Yazid. Sekiranya jumlah markah ketiga-tiga orang murid itu ialah 161, berapakah markah Azmah?

Azmah -
Yazid - x
Suzana -

$$(x+17) + \underline{\quad} + 2x = 161$$

$$4x + 17 = 161$$

$$\begin{aligned} 4x &= \underline{\quad} - \underline{\quad} \\ 4x &= \frac{154}{4} \\ x &= 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Azmah} &= x + 17 \\ \text{markah Azmah} &= \underline{\quad} + 17 \\ &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

Pilihan jawapan:

x	17	36	161
$x + 17$	$2x$	53	