



SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN ABDULLAH MUNSHI,  
JALAN P.RAMLEE,  
10460 PULAU PINANG

### UJIAN PENTAKSIRAN TINGKATAN 3 2021

Nama : .....

Tingkatan : .....

Masa : 30 minit

#### BAHAGIAN B

Jawab semua soalan

1. Isikan kotak kosong di ruangan jawapan dengan nombor yang betul.

Jawapan :

i)  $k^{\square} \times k = k^6$

ii)  $m^8 \div m^{\square} = m^{10}$

(2 markah)

2. Lengkapkan jadual di ruang jawapan dengan menggunakan maklumat di bawah.

Jawapan :

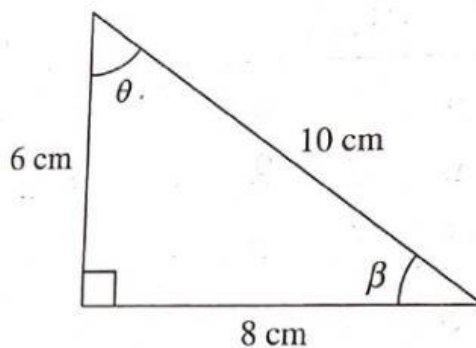
|                      |              |                |
|----------------------|--------------|----------------|
| Akaun Simpanan Tetap | Akaun Semasa | Akaun Simpanan |
|----------------------|--------------|----------------|

| Ciri                                                                                            | Jenis Akaun |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| a) Dibenarkan melakukan pembayaran dalam bentuk cek.                                            |             |
| b) Menyimpan wang dalam suatu tempoh tertentu untuk mendapatkan kadar faedah yang lebih tinggi. |             |

(2 markah)

3. Rajah 1 menunjukkan sebuah segitiga bersudut tegak.

Padankan nilai bagi setiap yang berikut :



Rajah 1

Jawapan :

a)

$\sin \beta$

$\frac{3}{5}$

b)

$\tan \theta$

$\frac{4}{5}$

$\frac{4}{3}$

(2 markah)

4. Tulis **BENAR** jika nombor yang diberikan diungkapkan dalam bentuk piawai dengan betul atau **PALSU** jika salah.

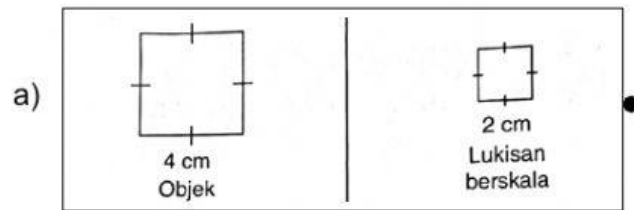
Jawapan :

| Nombor    | Bentuk Tunggal        | BENAR / PALSU |
|-----------|-----------------------|---------------|
| a) 0.0495 | $4.95 \times 10^{-3}$ |               |
| b) 3954   | $3.954 \times 10^3$   |               |

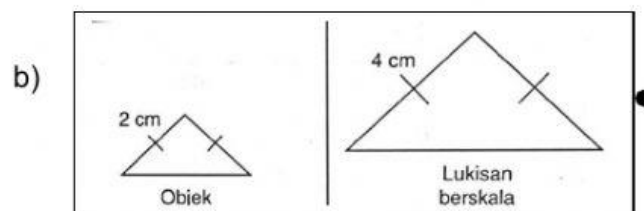
(2 markah)

5. Padankan skala yang betul di ruang jawapan.

Jawapan :



•  $1: \frac{1}{2}$



•  $1: 2$

(2 markah)