



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 :

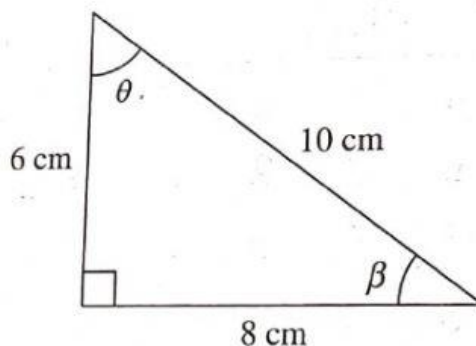
Akaun Simpanan Tetap	Akaun Semasa	Akaun Simpanan
----------------------	--------------	----------------

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.

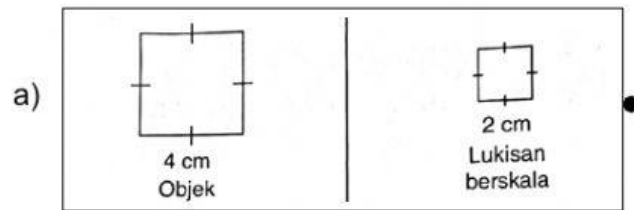
Jawapan :

Nombor	Bentuk Tunggal	BENAR / PALSU
a) 0.0495	4.95×10^{-3}	
b) 3954	3.954×10^3	

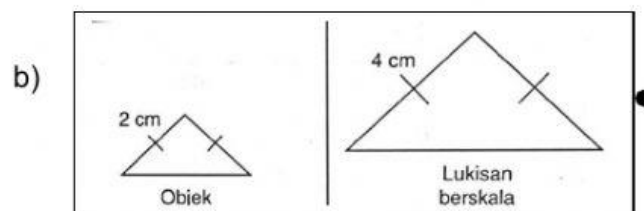
(2 markah)

5. Padankan skala yang betul di ruang jawapan.

Jawapan :



• $1: \frac{1}{2}$



• $1: 2$

(2 markah)