

PRAKTIS PLUS

MATEMATIK

TAHUN 5

UNIT 4

MASA DAN WAKTU



UNIT 4

MASA DAN WAKTU

Bahagian A

- 1 Maklumat di bawah menunjukkan suatu tempoh masa.

7:20 a.m., hari Rabu hingga 10:20 a.m., hari Khamis

Kira tempoh masa dalam maklumat di atas. Nyatakan jawapan dalam hari dan jam.

[2 markah]

- 2 Kira tempoh masa dalam hari bagi 21 Ogos 2026 hingga 30 November 2026.

[2 markah]

- 3 $2\frac{2}{5}$ jam = _____ minit

[2 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

4 $9\frac{7}{10}$ dekad - 5 dekad 8 tahun = _____ tahun

[2 markah]

5 6.25 hari + 27 jam = _____ jam

[2 markah]

6 Rajah di bawah menunjukkan suatu pernyataan.

6.5 hari = 156 jam

Adakah pernyataan di atas benar?Buktikan.

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

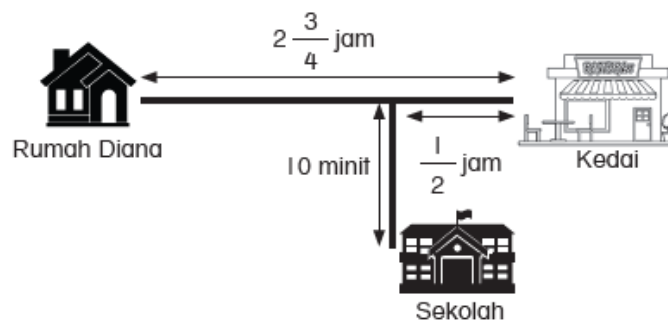
7 Jadual menunjukkan tempoh ujian bagi dua subjek.

Subjek	Tempoh masa
Bahasa Melayu	$1\frac{1}{2}$ jam
Matematik	0.75 jam lebih daripada Bahasa Melayu

Kira tempoh masa untuk ujian Matematik, dalam jam dan minit.

[3 markah]

8 Rajah menunjukkan tempoh masa perjalanan di antara rumah Diana, kedai dan sekolah.



Hitung tempoh masa perjalanan, dalam jam dan minit, dari rumah Diana ke sekolah.

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

Bahagian B

- 1 Jadual menunjukkan usia tiga keping duit syiling yang berlainan nilai dalam simpanan Encik Jerry.

Jenis syiling	Usia syiling
10 sen	5.5 tahun
20 sen	Kurang 8 bulan daripada syiling 10 sen
50 sen	Lebih $\frac{5}{12}$ tahun daripada syiling 10 sen

- (a) Hitung usia, dalam tahun dan bulan, bagi duit syiling 50 sen.

[3 markah]

- (b) Berapakah beza usia, dalam tahun dan bulan, antara syiling 50 sen dengan syiling 20 sen?

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

(c) Jadual di bawah menunjukkan bilangan duit syiling kepunyaan Encik Jerry.

Jenis syiling	Bilangan syiling
10 sen	80 keping
20 sen	125 keping
50 sen	260 keping

Hitung jumlah syiling, dalam RM, yang dimiliki Encik Jerry.

[3 markah]

(d) Encik Jerry menderma 30% daripada jumlah syiling tersebut ke dalam sebuah tabung tabung derma. Berapakah jumlah baki duit syiling dalam simpanan Encik Jerry?

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

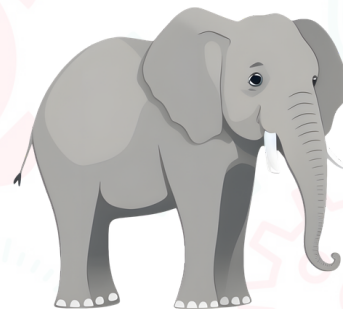
2 Rajah menunjukkan usia bagi 3 jenis haiwan di sebuah zoo.



$13\frac{1}{4}$ tahun



1.5 tahun lebih tua
daripada Rusa



$2\frac{1}{6}$ tahun muda
daripada Rusa

(a) Hitung usia harimau.

[3 markah]

(b) Berapakah usia gajah?

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

- (c) Hitung beza usia haiwan yang paling tua dengan usia haiwan yang paling muda.

[3 markah]

- (d) Jangka hayat bagi seekor harimau bintang ialah 1 dekad 7 tahun. Buktikan bahawa beza jangka hayat harimau bintang dengan usia gajah di zoo itu ialah 6 tahun 3 bulan.

[3 markah]

UNIT 4

MASA DAN WAKTU

JAWAPAN

Bahagian A

- 1 1 hari 3 jam
- 2 102 hari
- 3 144 minit
- 4 39 tahun
- 5 177 jam
- 6 Ya, pernyataan itu adalah benar.
- 7 2 jam 15 minit
- 8 2 jam 25 minit

Bahagian B

- 1 (a) 5 tahun 11 bulan
(b) 1 tahun 1 bulan
(c) 122 090 biji sabun wangian oren yang dibeli Encik Haziq
(d) - Beza bilangan sabun wangian ros dengan bilangan sabun wangian oren yang dihasilkan kilang P adalah 541 904.
- Sabun wangian ros lebih banyak dihasilkan kerana permintaan daripada lebih tinggi, bekalan mentah mudah diperolehi dan kos penghasilan. (Terima mana-mana jawapan murid yang munasabah)
- 2 (a) 14 tahun 9 bulan
(b) 10 tahun 9 bulan
(c) 4 tahun
(d) 6 tahun 3 bulan. Benar, beza jangka hayat harimau bintang dan beza usia gajah ialah 6 tahun 3 bulan.