

Lembaran Kerja
Matematik Darjah 5
Unit 4: Masa dan Waktu

Bahagian A

Tandakan jawapan yang betul.

1. Beza umur antara Hamdan dengan adiknya ialah 26 bulan. Hitungkan umur adiknya jika umur Hamdan 14 tahun?
 - A. 11 tahun 2 bulan
 - B. 11 tahun 8 bulan
 - C. 11 tahun 10 bulan
 - D. 12 tahun 2 bulan

2. Sebuah bas mengambil masa 16 jam 30 minit untuk perjalanan dari bandar J ke bandar K. Jika bas itu bertolak dari J pada jam 9:50 p.m. hari Selasa, bilakah bas itu sampai di K?
 - A. 1.20 a.m hari Rabu
 - B. 2.20 a.m hari Rabu
 - C. 1.20 p.m hari Rabu
 - D. 2.20 p.m hari Rabu

3. Diana bertolak dari rumah ke sekolah pada pukul 8:35 pagi untuk menyertai satu pertandingan. Perjalanan itu mengambil masa 2 jam. Apabila Diana sampai, pertandingan itu telah pun berlangsung selama 20 minit. Nyatakan waktu bermula pertandingan itu.
 - A. 10:00 pagi
 - B. 10:25 pagi
 - C. 10:30 pagi
 - D. 10:45 pagi

4. Umur Aina ialah 11 tahun 6 bulan. Aqila 2 tahun lebih muda daripada Aina manakala Haziq 3 bulan lebih muda daripada Aina. Berapakah purata umur mereka?
- A. 8 tahun 2 bulan
 - B. 10 tahun 1 bulan
 - C. 10 tahun 9 bulan
 - D. 12 tahun 9 bulan
5. Umur Luqman 12 tahun. Umur Hakim 10 tahun 8 bulan. Berapakah umur Hazim jika purata umur mereka bertiga ialah 11 tahun 10 bulan?
- A. 10 tahun 10 bulan
 - B. 11 tahun 2 bulan
 - C. 12 tahun 10 bulan
 - D. 13 tahun 4 bulan 6
6. Sebuah bas bertolak dari Kuala Lumpur menuju ke Kuantan pada pukul 9:20 p.m. Perjalanan itu biasanya mengambil masa 8 jam tetapi bas itu tiba di Kuantan 10 minit lebih awal pada hari berikutnya. Waktu bas itu tiba di Kuantan ialah _____.
- A. 5:30 a.m.
 - B. 5:55 a.m.
 - C. 5:05 a.m.
 - D. 5:10 a.m
7. Umur Azlan ialah 7 tahun. Umur Mizi ialah 5 tahun 9 bulan. Umur Amran ialah 1 tahun 2 bulan lebih muda daripada Mizi. Hitungkan jumlah umur tiga kanak-kanak itu.
- A. 11 tahun 2 bulan
 - B. 12 tahun 5 bulan
 - C. 16 tahun 6 bulan
 - D. 17 tahun 10 bulan

8. 2 jam 60 minit – 1 jam 12 minit =
- A. 1 jam 53 minit
 - B. 1 jam 48 minit
 - C. 1 jam 45 minit
 - D. 1 jam 42 minit
9. Tukarkan 2:54 p.m. kepada sistem 24 jam.
- A. Jam 0254
 - B. Jam 1054
 - C. Jam 1254
 - D. Jam 1454
10. Antara berikut, yang manakah tidak benar?
- A. 15 abad =150 dekad
 - B. 150 tahun =15 dekad
 - C. 15 dekad =1500 tahun
 - D. 15 abad =1500 tahun

Bahagian B

1. Tempoh masa bagi planet Uranus untuk membuat satu putaran lengkap mengelilingi matahari ialah 84 tahun. Nyatakan tempoh masa tersebut dalam dekad.

2. Hitung tempoh masa yang diambil oleh planet Uranus untuk membuat 5 putaran lengkap mengelilingi matahari. Beri jawapan dalam abad dan tahun.

3. Jadual di bawah menunjukkan tempoh masa yang diambil oleh 3 orang peserta dalam pertandingan membuat kek.

PESERTA	TEMPOH MASA
Puan Aminah	30 minit lebih lewat daripada Puan Suzie
Puan Suzie	4 jam
Puan Julia	3.75 jam

- a) Berapakah tempoh masa, dalam jam dan minit, yang diambil oleh Puan Aminah untuk menyiapkan keknya?
- b) Hitung beza tempoh masa dalam minit, yang diambil oleh Puan Suzie dan Puan Julia untuk menyiapkan kek

Bahagian C

Senaraikan beberapa maklumat seperti umur, tahun lahir ahli keluarga dan lain-lain. Rekodkan maklumat tersebut dalam kertas A4. Tukarkan tahun tersebut kepada abad dan alaf.

Skema Jawapan

Lembaran Kerja

Matematik Darjah 5

Unit 4: Masa dan Waktu

Bahagian A

1. B
2. D
3. B
4. C
5. B
6. D
7. D
8. B
9. D
10. C

Bahagian B

1. 8 dekad 4 tahun
2. 40 dekad 20 tahun
3. 4 jam 30 minit, 1 jam 45 minit