

UASA TAHUN 5 – MATEMATIK (DWIBAHASA)

Jumlah soalan: 20

Bahagian A: Objektif (MCQ) – 12 soalan

1. Carta palang di bawah menunjukkan bilangan buku yang dibaca oleh murid dalam sebulan.
The bar chart below shows the number of books read by pupils in a month.
Siapakah membaca paling banyak buku?
Who read the most books?
A) Ali B) Siti C) Kumar D) Mei Ling
2. Purata bilangan buku yang dibaca oleh semua murid ialah...
The average number of books read by all pupils is...
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9
3. Bentuk manakah mempunyai 2 bulatan selari dan satu permukaan melengkung?
Which shape has 2 parallel circles and 1 curved surface?
A) Sfera B) Silinder C) Kon D) Piramid
4. Berapakah bilangan rusuk dalam sebuah kuboid?
How many edges does a cuboid have?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14
5. Panjang seutas reben ialah 3.5 m. Berapakah panjangnya dalam cm?
The length of a ribbon is 3.5 m. What is its length in cm?
A) 35 B) 350 C) 305 D) 3500
6. Suhu di Kuala Lumpur ialah 32°C manakala di Cameron Highlands ialah 18°C.
Berapakah beza suhu kedua-dua tempat?
The temperature in Kuala Lumpur is 32°C while in Cameron Highlands it is 18°C.
What is the difference?
A) 12°C B) 14°C C) 16°C D) 18°C
7. Jam menunjukkan pukul 9.15 pagi. Apakah masa dalam bentuk 24 jam?
The clock shows 9.15 a.m. What is the time in 24-hour format?
A) 09:15 B) 21:15 C) 19:15 D) 12:15
8. Nisbah bilangan pensel kepada pemadam ialah 12:4. Ringkaskan nisbah ini.
The ratio of pencils to erasers is 12:4. Simplify the ratio.
A) 3:2 B) 3:1 C) 4:1 D) 2:1
9. Harga 5 buku ialah RM40. Berapakah harga sebuah buku?
The price of 5 books is RM40. What is the price of one book?
A) RM6 B) RM8 C) RM10 D) RM12
10. 2 liter jus boleh dituangkan ke dalam 8 cawan sama banyak.
Berapakah isi padu setiap cawan?
2 litres of juice can be poured into 8 equal cups. What is the volume of each cup?
A) 100 ml B) 200 ml C) 250 ml D) 300 ml
11. Ali menulis 60 perkataan dalam masa 2 minit. Berapakah kadar menulisnya dalam satu minit?
Ali writes 60 words in 2 minutes. What is his writing rate per minute?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 40

12. Dalam satu kotak terdapat 30 gula-gula merah, 20 gula-gula hijau dan 10 gula-gula biru.
Apakah nisbah gula-gula merah kepada keseluruhan gula-gula?
In a box, there are 30 red sweets, 20 green sweets, and 10 blue sweets.
What is the ratio of red sweets to total sweets?
A) 1:3 B) 1:2 C) 1:1 D) 3:5

Bahagian B: Subjektif – 8 soalan

13. Jadual menunjukkan bilangan buku cerita yang dipinjam oleh murid.
The table shows the number of storybooks borrowed by pupils.

Murid	Ali	Siti	Kumar	Mei Ling
Buku	8	6	10	4

(a) Siapakah meminjam paling sedikit buku?
Who borrowed the least books?

(b) Cari jumlah semua buku yang dipinjam.
Find the total number of books borrowed.

14. Lukiskan jaring (net) bagi sebuah kubus.
Draw the net of a cube.

15. Sebuah silinder mempunyai diameter 14 cm dan tinggi 10 cm. Cari jejari silinder itu.
A cylinder has a diameter of 14 cm and a height of 10 cm. Find its radius.

16. Sebuah tangki boleh menampung 25 liter air. Tangki itu telah diisi dengan 18 liter.
Berapa liter lagi boleh dimasukkan?
A tank can hold 25 litres of water. It already contains 18 litres. How many litres more can be filled?

17. Panjang sebuah bilik ialah 4.5 m dan lebarnya ialah 3 m. Cari luas bilik itu.
The length of a room is 4.5 m and its width is 3 m. Find the area of the room.

18. Nisbah umur Ali kepada umur ayahnya ialah 2:7. Jika umur Ali ialah 14 tahun, berapakah umur ayahnya?
The ratio of Ali's age to his father's age is 2:7. If Ali is 14 years old, what is his father's age?

19. Sebuah kereta bergerak 180 km dalam masa 3 jam. Hitung laju purata kereta itu.
A car travels 180 km in 3 hours. Calculate its average speed.

20. Sebungkus gula-gula mengandungi 45 biji. Jika nisbah gula-gula strawberi kepada anggur ialah 4:5, berapa biji gula-gula strawberi?
A packet of sweets contains 45 sweets. If the ratio of strawberry to grape sweets is 4:5, how many strawberry sweets are there?