

NAMA:

KELAS :

BAB 14 | TOPIK **KEBOLEHJADIAN**

- mustahil
- kecil kemungkinan
- sama kemungkinan
- besar kemungkinan
- pasti

Contoh : Ayam melahirkan anak = mustahil

Selesaikan soalan berikut.

Soalan 1

Padankan (a) dan (b)

1 padankan.

Gerhana bulan berlaku pada setiap tahun.	Mungkin berlaku
Suatu hari nanti kucing bertanduk.	
a) Setahun ada 366 hari.	Tidak mungkin berlaku
Robot menjadi pelayan di restoran.	
b) Bulan Ogos ada 32 hari.	

Soalan 2

MT Kertas 1 Percubaan UPSR 2018.pdf
Page 2 of 17

Sort By: Search Rank Page Order

7 Rajah 3 menunjukkan enam keping kad nombor yang terdapat di dalam sebuah kotak.

5	11	2	7	13	17
---	----	---	---	----	----

Rajah 3

Apakah **kebolehjadian** Akram mencabut sekeping kad yang boleh dibahagi dengan 3 tanpa baki?

A Pasti
B Mustahil
C Kecil kemungkinan
D Sama kemungkinan

Soalan 3

(Soalan 24: Percubaan MT K1 Perlis 2017)

24 Rajah 8 menunjukkan enam keping kad huruf yang dimasukkan ke dalam sebuah kotak.



Rajah 8

May diminta mencabut satu kad daripada kotak itu.

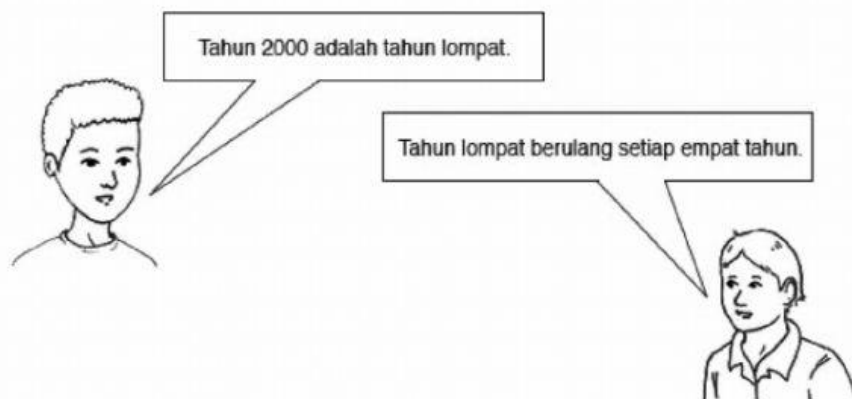
Apakah kebolehjadian May mengeluarkan satu kad dengan huruf vokal?

- A Mustahil
- B Kecil kemungkinan
- C Sama kemungkinan
- D Besar kemungkinan

Soalan 4

(Soalan 6: Percubaan UPSR MT K1 2018)

6 Berikut merupakan suatu dialog antara dua orang murid.



Apakah kebolehjadian tahun 2004 ialah tahun lompat?

- A Kecil kemungkinan
- B Besar kemungkinan
- C Mustahil
- D Pasti

Soalan 5

MT Kertas 2 Percubaan UPSR 2018.pdf
Page 4 of 14

Search Rank Page Order Found on 1 page

(b) Rajah 5(b) menunjukkan sebuah kotak yang mengandungi beberapa biji bola putih dan bola hitam.



Rajah 5(b)

Tandakan (✓) kebolehjadian Alif mengeluarkan sebiji bola hitam daripada kotak itu.

Besar kemungkinan	Sama kemungkinan	Kecil kemungkinan
☐	☐	☐

[1 markah]

Soalan 6

(Soalan 3: Percubaan MT K2 Johor 2019)

3 Rajah 4 menunjukkan beberapa keping kad berwarna hitam dan putih yang terdapat dalam sebuah kotak. Danish mengambil sekeping kad secara rawak daripada kotak itu.



Rajah 4

(a) Apakah kebolehjadian Danish mendapat kad berwarna hitam?
Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

☐	Pasti
☐	Sama kemungkinan
☐	Kecil kemungkinan
☐	Besar kemungkinan

[1 markah]

(b) Hitung peratus kad berwarna putih dari keseluruhan kad pada rajah 2

Handwritten calculations:

$$\frac{3}{8} \times 100\% \rightarrow 0.375 \times 100\% = 37.5\%$$

Handwritten notes on the right:

Hitam = 5
Putih = 3

Handwritten calculations on the right:

$$\frac{1}{8} = 0.125$$

$$\frac{3}{8} = 0.375$$

Handwritten calculations on the right:

$$\frac{3}{8} \times 100\% = 37.5\%$$

Soalan 7

(Soalan 11: Modul UPSR MPDCA 2016)

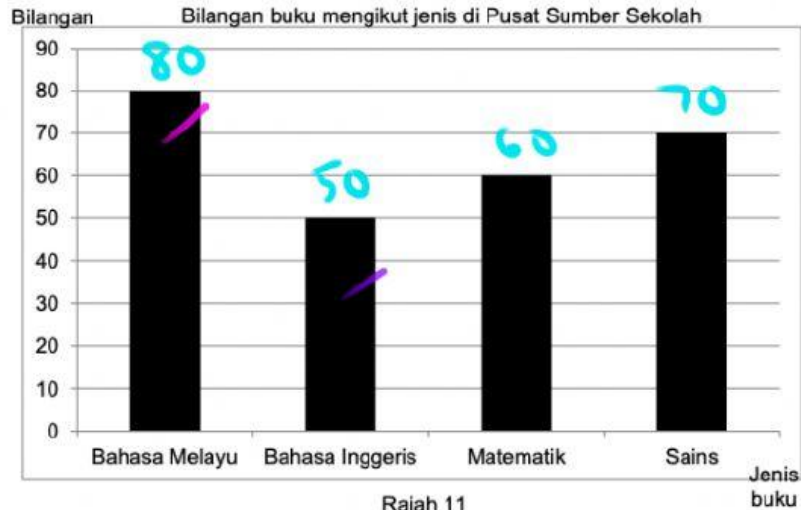
SULIT

8

015/2

11

Rajah 11 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan jenis buku yang terdapat di Pusat Sumber Sekolah.



- (i) Cari beza bilangan buku yang paling banyak dan yang paling sedikit. [2 markah]

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

- (ii) Cari min bilangan buku yang terdapat di Pusat Sumber Sekolah. [2 markah]

$$\begin{aligned} \text{purata} &= \frac{80 + 50 + 60 + 70}{4} \\ &= 4 \sqrt{260} \end{aligned}$$

- (iii) Berdasarkan carta palang di atas, apakah kebolehjadian buku Matematik adalah paling banyak di Pusat Sumber Sekolah itu? [1 markah]

11

5

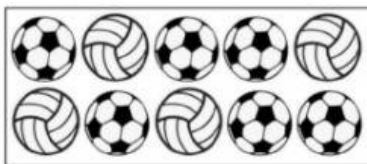
015/2 MODUL UPSR MPDCA 2016

[Lihat halaman sebelah
SULIT]

Soalan 8

SET SOALAN HALUS UPSR 2019 – KERTAS 2

7. Rajah 7 menunjukkan beberapa biji bola sepak dan bola tampar.



Rajah 7

- (a) Rashidi telah memilih sebiji bola secara rawak.
Apakah **kebolehjadian** Rashidi memilih sebiji **bola tampar**? (1markah)
- (b) Hitung **nisbah** bilangan **bola sepak** kepada bilangan **bola tampar**. (1markah)
- (c) Harga sebiji **bola tampar** adalah **setengah** daripada harga sebiji bola sepak.
Jika harga sebiji bola sepak ialah RM 98.70, hitung harga sebiji **bola tampar**.

$$\frac{1}{2} \times \text{RM } 98.70 =$$

(2markah)

7

5

Soalan 9

- 11 (a) Di dalam sebuah bekas terdapat 2 biji guli merah, 15 biji guli biru, dan 6 biji guli hijau. Aidil mengambil sebiji guli secara rawak dari bekas itu.
Apakah **kebolehjadian** guli yang diambil itu berwarna biru?
Tandakan (/) pada kotak yang betul.

[1 markah]

Mustahil	
Kecil kemungkinan	
Besar kemungkinan	

11(a)

--

Soalan 10

percubaan 2019 k2.pdf
Page 3 of 14

Sort By: Search Rank Page Order

SULIT 3 015/2

3. Rajah 3 di bawah menunjukkan dua biji dadu.



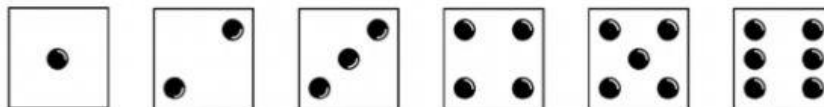
Rajah 3

(a) Apakah kebolehjadian untuk mendapat jumlah 14 jika kedua-dua dadu dilambungkan ?

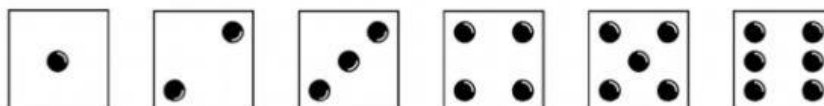
.....[1 markah]

Tip Soalan 10

Dadu A



Dadu B



Muka dadu yang paling tinggi ialah 6
Jadi... jumlah yang tertinggi yang mungkin diperolehi jika kedua-dua dadu dilambungkan ialah $6+6=$ _____

Bolehkah kamu dapat jumlah balingan 14?