

*Professional Maths Centre*

**MATHS CATCH**

**PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN  
(Mid Term Exam)  
2020**

---

**Matematik Tahun 1**

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU  
DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

**DWIBAHASA**

Disediakan Oleh:  
Cg Rajaei Ali & Team Akademik Maths Catch

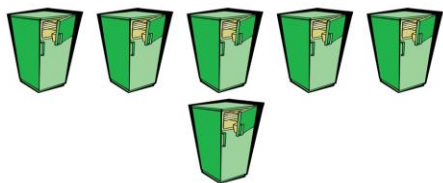
# **3 BAB SAHAJA YANG DISOAL DIDALAM SOALAN MIDTERM EXAM INI IAITU:**

1. Nombor hingga 100
2. Tambah dan Tolak
3. Pecahan

**A** Bulatkan jawapan yang betul.  
Circle the correct answers.

**1** Rajah 1 menunjukkan beberapa objek.

*Diagram 1 shows some objects.*



**Rajah 1**  
*Diagram 1*

Berapakah objek yang terdapat dalam rajah tersebut?

*How many objects are there in the diagram?*

- A** 1
- B** 4
- C** 6
- D** 9

**2** Rajah 2 menunjukkan beberapa objek.

*Diagram 2 shows some objects.*



**Rajah 2**  
*Diagram 2*

Berapakah objek yang terdapat dalam rajah tersebut?

*How many objects are there in the diagram?*

- A** Sembilan  
*Nine*
- B** Empat  
*Four*
- C** Satu  
*One*
- D** Dua  
*Two*

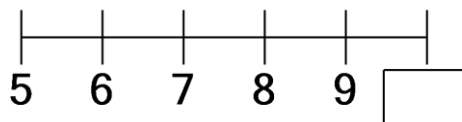
**3** Apakah nombor yang terletak di antara tujuh belas dan sembilan belas?

*What is the number in between of seventeen and nineteen?*

- A** Dua puluh  
*Twenty*
- B** Tiga belas  
*Thirteen*
- C** Lapan belas  
*Eighteen*
- D** Empat belas  
*Fourteen*

**4** Rajah 4 menunjukkan suatu garis nombor.

*Diagram 4 shows a number line.*



**Rajah 4**  
*Diagram 4*

Apakah nombor yang tertinggal?  
*What is the missing number?*

- A** 10
- B** 9
- C** 7
- D** 6

**5** Nombor sebelum 8 ialah  
*Number before 8 is*

- A** 3
- B** 6
- C** 7
- D** 8

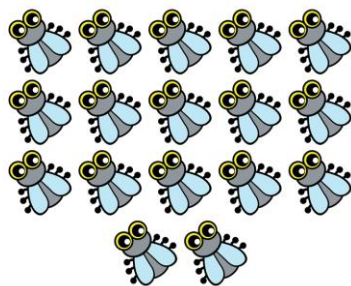
**6** Antara berikut, yang manakah dalam turutan menurun?

*Which of the following numbers are in descending order?*

- A 10, 7, 8, 6, 9
- B 6, 7, 8, 5, 4
- C 6, 5, 7, 8, 4
- D 6, 5, 4, 3, 2

**7** Rajah 5 menunjukkan beberapa objek.

*Diagram 5 shows some objects.*



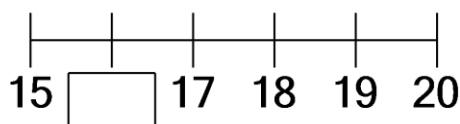
Berapakah objek yang terdapat dalam rajah tersebut?

*How many objects are there in the diagram?*

- A 19
- B 18
- C 17
- D 14

**8** Rajah 6 menunjukkan suatu garis nombor.

*Diagram 6 shows a number line.*



Apakah nombor yang tertinggal?

*What is the missing number?*

- A 14
- B 15
- C 16
- D 20

**9** Antara berikut, yang manakah dalam turutan menurun?

*Which of the following numbers are in descending order?*

- A 17, 18, 15, 14, 16
- B 16, 15, 14, 13, 12
- C 15, 16, 17, 14, 13
- D 15, 11, 13, 14, 12

**10** Apakah nombor yang terletak di antara sebelas dan tiga belas?

*What is the number in between of eleven and thirteen?*

- A Tujuh belas  
*Seventeen*
- B Enam belas  
*Sixteen*
- C Lima belas  
*Fifteen*
- D Dua belas  
*Twelve*

**11** 1 puluh 9 sa =

*1 tens 9 ones =*

- A 16
- B 17
- C 19
- D 20

**12**  $12 + 8 =$

- A 20
- B 19
- C 17
- D 16

**13**  $18 - 3 =$

- A 19
- B 18
- C 17
- D 15

**14** Lima lebih daripada empat belas ialah

*Five more than fourteen is*

**A** dua puluh

*twenty*

**B** enam belas

*sixteen*

**C** lapan belas

*eighteen*

**D** sembilan belas

*nineteen*

**15**  $92 - 22 - 30 =$

**A** 38

**B** 40

**C** 41

**D** 42

**16** Antara pasangan nombor berikut, yang manakah menghasilkan jumlah sebanyak dua belas apabila ditambah?

*Which of the following pairs of numbers when added gives a total of twelve?*

**A** 7 dan 5

*7 and 5*

**B** 9 dan 9

*9 and 9*

**C** 7 dan 7

*7 and 7*

**D** 4 dan 13

*4 and 13*

**17** Tolakkan sebelas daripada tiga belas.

*Subtract eleven from thirteen.*

**A** 5

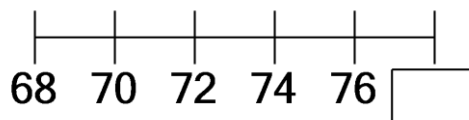
**B** 4

**C** 2

**D** 1

**18** Rajah 7 menunjukkan suatu garis nombor.

*Diagram 7 shows a number line.*



**Rajah 7**

*Diagram 7*

Apakah nombor yang tertinggal?

*What is the missing number?*

**A** 86

**B** 79

**C** 78

**D** 71

**19**  $\square - 1 = 5$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  $\square$  itu?

*What number must be written in the  $\square$  above?*

**A** 1

**B** 5

**C** 6

**D** 7

**20**  $\square - 1 = 3$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  $\square$  itu?

*What number must be written in the  $\square$  above?*

**A** 9

**B** 7

**C** 6

**D** 4

**21** Antara berikut, yang manakah dalam turutan menurun?

*Which of the following numbers are in descending order?*

- A 61, 62, 63, 64, 65
- B 66, 62, 63, 65, 64
- C 94, 98, 97, 95, 96
- D 97, 96, 95, 94, 93

**22** Antara berikut, yang manakah dalam turutan menaik?

*Which of the following numbers are in ascending order?*

- A 32, 30, 34, 33, 31
- B 69, 73, 72, 71, 70
- C 81, 82, 83, 84, 85
- D 94, 95, 96, 92, 93

**23** Berapakah puluh yang terdapat pada lima puluh?

*How many tens does fifty have?*

- A 3
- B 4
- C 5
- D 9

**24**  + 8 = 9

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  itu?

*What number must be written in the  above?*

- A 5
- B 4
- C 3
- D 1

**25**  + 33 = 67

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  itu?

*What number must be written in the  above?*

- A 37
- B 36
- C 34
- D 31

**26**  + 45 = 86

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  itu?

*What number must be written in the  above?*

- A 36
- B 38
- C 39
- D 41

**27** Azri mempunyai 58 biji guli. Dia memberi 23 biji guli kepada adiknya. Berapakah baki guli yang Azri ada?

*Azri has 58 marbles. He gives 23 marbles to his brother. How many marbles does Azri have?*

- A 34
- B 35
- C 37
- D 40

**28** Idris mempunyai 98 biji guli. Dia memberi 64 biji guli kepada adiknya. Berapakah baki guli yang Idris ada?

*Idris has 98 marbles. He gives 64 marbles to his brother. How many marbles does Idris have?*

- A 39
- B 37
- C 34
- D 30

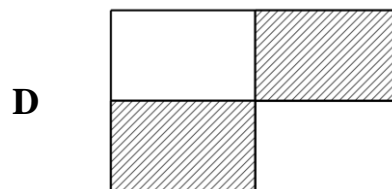
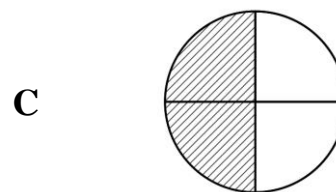
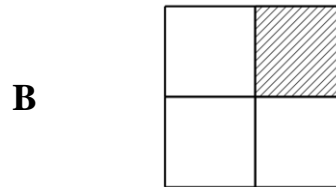
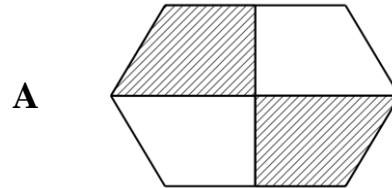
**29** Terdapat 56 biji epal dalam sebuah bakul. Zaid membeli 40 biji epal lagi. Berapakah biji epal yang Zaid ada?

*There are 56 apples in a basket. Zaid buys 40 apples more. How many apples does Zaid have?*

- A 100
- B 99
- C 97
- D 96

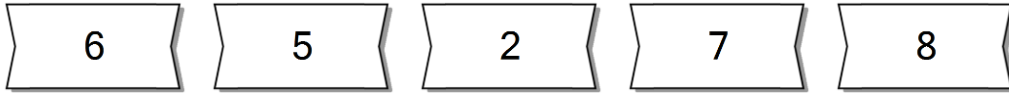
**30** Antara berikut, yang manakah mewakili suku?

*Which of the following represents quarter?*

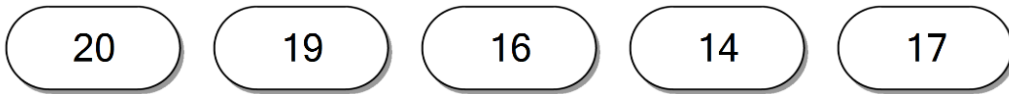


**B Selesaikan masalah-masalah. Tunjukkan langkah kerja kamu.**  
 Solve these problems. Show your working.

**1** Susun nombor-nombor mengikut tertib menurun.  
 Arrange the following numbers in descending order.



**2** Susun nombor-nombor mengikut tertib menaik.  
 Arrange the following numbers in ascending order.



**3** Tambahkan 11 dengan 5. Tuliskan ayat matematikanya.  
 Add 11 and 5. Write the mathematics sentence.

$$\square + \square = \square$$



**4** Terdapat 20 orang murid dalam sebuah bas sekolah. 8 daripadanya ialah murid lelaki. Berapakah jumlah murid perempuan yang ada dalam bas itu?  
*There are 20 pupils in a school bus. 8 of them are boys. How many girls are there in the bus?*

Ayat matematik:  
*Mathematics sentence:*

$$\square - \square = \square$$

Terdapat \_\_\_\_\_ orang murid perempuan dalam bas tersebut.  
*There are \_\_\_\_\_ girls in the bus.*

**5** Tulis nombor berikut dalam angka.  
*Write the following numbers in numeral.*

- (a) enam puluh lapan  
*sixty-eight*
- (b) empat puluh empat  
*forty-four*
- (c) dua puluh lapan  
*twenty-eight*

**6** Susun nombor-nombor mengikut tertib menurun.  
*Arrange the following numbers in descending order.*

90
92
84
88
86

7 Tulis nilai tempat bagi digit yang bergaris di bawah.

*Write the place values of the underlined digits below.*

(a)  $7\underline{4}$

(b)  $\underline{2}6$

8 Tuliskan angka-angka yang berikut dalam sebutan puluh dan sa.

*Write the following numerals in the term of tens and ones.*

(a)  $39 = \boxed{\phantom{00}}$  puluh  $\boxed{\phantom{00}}$  sa  
*tens ones*

(b)  $41 = \boxed{\phantom{00}}$  puluh  $\boxed{\phantom{00}}$  sa  
*tens ones*

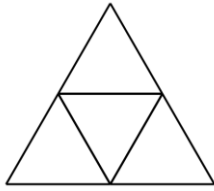
(c)  $27 = \boxed{\phantom{00}}$  puluh  $\boxed{\phantom{00}}$  sa  
*tens ones*

9 Encik Teoh telah menjual 24 biji tembikai dan 31 biji betik. Cari jumlah buah-buahan yang telah dijual olehnya.

*Encik Teoh has sold 24 watermelons and 31 papayas. Find the total fruits did he has sold.*

10 Lorekkan rajah berikut.  
*Shade the following figures.*

(a) Suku  
*Quarter*



(b) Separuh  
*Half*



Skema Jawapan beserta penerangan dibuat dalam bentuk bengkel online percuma disini:

<https://mathscatch.com/mt/mt1>