

015/1  
Matematik  
Kertas 1  
Julai  
2008  
1 jam

**UJIAN PERCUBAAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH  
2008**

---

---

**MATEMATIK**  
Kertas 1  
  
Satu jam

---

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
2. *Soalan dalam bahasa Inggeris mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Melayu.*
3. *Calon dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.*

---

Kertas soalan ini mengandungi 26 halaman bercetak dan 2 halaman tidak bercetak

- 1 Which of the following numbers has the largest value?

*Antara nombor berikut, yang manakah mempunyai nilai yang terbesar?*

- A 880 008
- B 880 800
- C 880 880
- D 888 080

- 2  $968 + 86\,082 + 2\,861 =$

- A 89 811
- B 89 911
- C 89 921
- D 90 011

- 3  $1\frac{2}{3} - \frac{7}{9} =$

- A  $\frac{2}{3}$
- B  $\frac{8}{9}$
- C  $1\frac{1}{9}$
- D  $1\frac{5}{9}$

- 4  $\text{RM}1\,200 - (\text{RM}600 \div 3) =$

- A RM200
- B RM600
- C RM1000
- D RM1800

5  $1\frac{1}{4}$  centuries = \_\_\_\_\_ years.

$1\frac{1}{4}$  abad = \_\_\_\_\_ tahun.

A 25

B 100

C 125

D 150

6  $4\frac{1}{2}$  kg + 750 g =

A 5.25 g

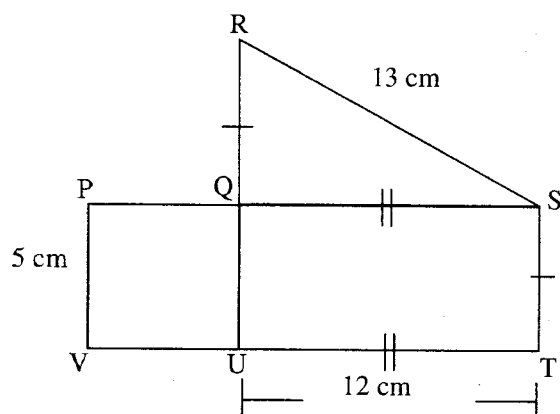
B 52.5 g

C 525 g

D 5250 g

- 7 Diagram 1 shows a combination of a square PQUV, a rectangle QSTU and a triangle QRS.

*Rajah 1 menunjukkan gabungan sebuah segiempat sama PQUV, segiempat tepat QSTU dan segitiga QRS.*



**Diagram 1**

*Rajah 1*

Calculate the perimeter of the whole diagram.

*Kira perimeter keseluruhan rajah tersebut.*

- A 30 cm  
 B 40 cm  
 C 50 cm  
 D 67 cm
- 8  $16 \overline{) 439\ 808}$
- A 27 488  
 B 27 848  
 C 28 488  
 D 28 848

9  $(150 + 30) \times (120 - 80) =$

- A 220
- B 480
- C 7 200
- D 36 000

10  $4\frac{1}{10} + 1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} =$

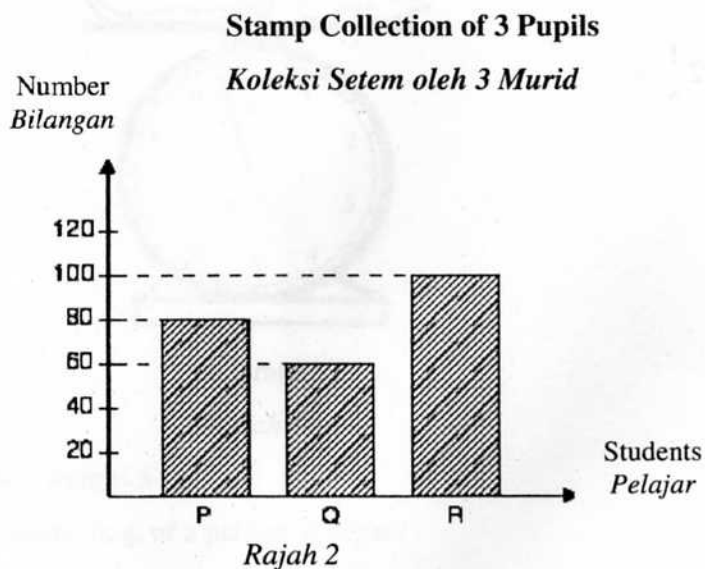
- A  $7\frac{4}{5}$
- B  $7\frac{7}{10}$
- C  $7\frac{4}{10}$
- D  $7\frac{2}{5}$

11  $4\frac{1}{3} \times 21 =$

- A 28
- B 84
- C 91
- D 273

- 12 Diagram 2 is a bar chart that shows the number of stamps collected by three pupils.

*Rajah 2 ialah carta palang yang menunjukkan jumlah setem yang dikumpul oleh 3 orang pelajar.*



Calculate the average of stamps collected by each pupil.

*Kira purata setem yang dikumpul oleh setiap pelajar.*

- A 40  
B 60  
C 80  
D 90
- 13  $\frac{3}{5} \times 2500 \text{ m}^2 =$

- A 1 800  $\text{m}^2$   
B 1 500  $\text{m}^2$   
C 1 300  $\text{m}^2$   
D 750  $\text{m}^2$

14  $24 \cdot 12 - 9 \cdot 436 + 5 \cdot 6 =$

- A 9.084
- B 14.684
- C 20.284
- D 39.156

15  $608\ 936 - 78\ 875 =$

- A 530 141
- B 530 061
- C 530 051
- D 530 041

16 Diagram 3 shows the price of a multi-purpose vehicle.

*Rajah 3 menunjukkan harga sebuah kenderaan pelbagai guna.*



**RM86 193**

Diagram 3

*Rajah 3*

Syarikat Bumi Ceria buys 9 of the vehicles. How much does the company have to pay?

*Syarikat Bumi Ceria membeli 9 buah kenderaan itu. Berapakah jumlah yang perlu dibayar oleh syarikat itu?*

- A RM 9 577
- B RM86 202
- C RM95 737
- D RM775 737

17  $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2} =$

A  $\frac{2}{3}$

B  $\frac{1}{3}$

C  $\frac{1}{4}$

D  $\frac{1}{12}$

18 Which of the following statements is **not** true?

*Antara pernyataan berikut, yang manakah **tidak** benar?*

A  $\frac{3}{8}$  of 40 m = 1 500 cm

$\frac{3}{8}$  daripada 40 m = 1 500 cm

B  $\frac{3}{4}$  of 60 m = 4 500 cm

$\frac{3}{4}$  daripada 60 m = 4 500 cm

C  $\frac{3}{5}$  of 6 m = 3 600 cm

$\frac{3}{5}$  daripada 6 m = 3 600 cm

D  $\frac{9}{10}$  of 90 m = 8 100 cm

$\frac{9}{10}$  daripada 90 m = 8 100 cm

- 19 Diagram 4 shows several cubes arranged together.

*Rajah 4 menunjukkan beberapa buah kubus yang disusun bersama.*

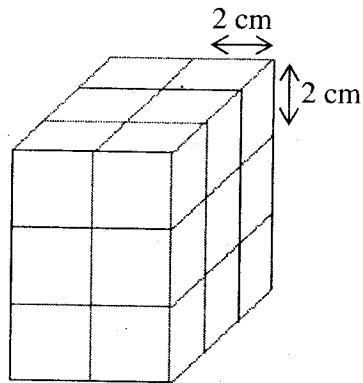


Diagram 4

*Rajah 4*

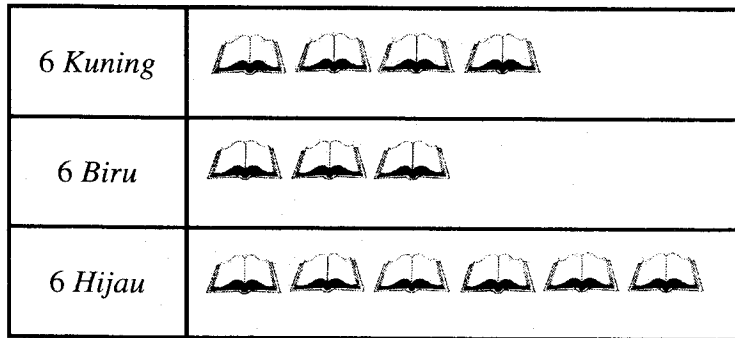
Find the volume of the whole diagram.

*Cari isipadu seluruh rajah itu.*

- A  $8 \text{ cm}^3$
- B  $24 \text{ cm}^3$
- C  $72 \text{ cm}^3$
- D  $144 \text{ cm}^3$

- 20 Diagram 5 is a pictograph that shows a quantity of books read by the pupils of Year 6 Kuning, 6 Biru and 6 Hijau in a week.

*Rajah 5 ialah piktograf yang menunjukkan jumlah buku cerita yang dibaca oleh murid-murid Tahun 6 Kuning, 6 Biru dan 6 Hijau dalam masa seminggu.*



Represents 5 books

*Mewakili 5 buah buku*

Diagram 5

*Rajah 5*

What is the total number of books read by them?

*Berapakah jumlah keseluruhan buku yang dibaca oleh mereka?*

- A 60
- B 65
- C 70
- D 80

21  $4108 \times 40 =$

Round off to the nearest hundreds.

*Bundarkan jawapan kepada ratus yang hampir.*

A 164 320

B 164 300

C 164 000

D 160 000

- 22 A farmer rears chickens and ducks. The number of chickens is 4 600 while the ducks are 185 less than the number of chickens. What is the number of chickens and ducks altogether?

*Seorang penternak memelihara ayam dan itik. Bilangan ayam ialah 4 600 ekor manakala bilangan itik ialah 185 ekor kurang daripada bilangan ayam.*

*Berapakah jumlah ternakan itu kesemuanya?*

A 4 785

B 4 415

C 9 015

D 9 051

- 23 Puan Salmah buys 16 m of curtains. She pays with 6 pieces of RM50 note.

How much is 1 metre of the curtain?

*Puan Salmah membeli 16 meter kain langsir. Dia membayar dengan menggunakan 6 keping wang kertas RM50.*

*Berapakah harga 1 meter kain langsir itu?*

A RM18.75

B RM20.75

C RM82.00

D RM96.00

24 Convert  $2\frac{1}{4}$  to percentage.

*Tukarkan  $2\frac{1}{4}$  kepada peratus.*

- A 225
- B 214
- C 21
- D 9

25 Diagram 6 shows the price of two things.

*Rajah 6 menunjukkan harga bagi dua jenis barang.*

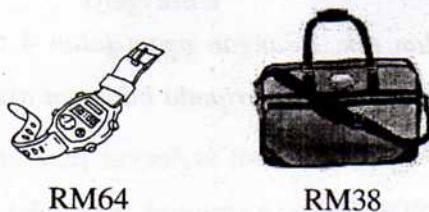


Diagram 6

*Rajah 6*

Encik Faris buys 2 bags and a watch with 10% discount.

How much does Encik Faris have to pay altogether?

*Encik Faris membeli 2 buah beg dan seutas jam tangan dengan diberi diskaun sebanyak 10%.*

*Berapakah jumlah harga yang perlu dibayar oleh Encik Faris.*

- A RM76
- B RM102
- C RM113
- D RM126

26 Diagram 7 shows the volume of liquid in two containers, X and Y.

Rajah 7 menunjukkan bekas X dan Y yang mengandungi isipadu cecair.

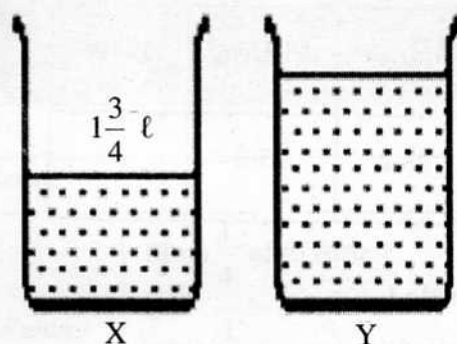


Diagram 7

Rajah 7

The volume of liquid in Y is two times the volume of X.

What is the total volume of liquid, in mL, in both containers?

Diberi isipadu cecair dalam bekas Y adalah dua kali bekas X.

Berapakah jumlah, dalam mL, isipadu cecair dalam kedua-dua bekas itu?

- A 5 250
- B 3 750
- C 3 500
- D 1 750

27 Table 1 shows the weights of Ahmad, Murali and Ah Meng .

*Jadual 1 menunjukkan berat Ahmad, Murali dan Ah Meng.*

Name <i>Nama Murid</i>	<i>Ahmad</i>	<i>Murali</i>	<i>Ah Meng</i>	<i>Yusof</i>
Weight (kg) <i>Berat (kg)</i>	30.4	28.2	25.8	

Table 1

*Jadual 1*

Yusof weighs 600 g less than Murali.

Find the average, in kg, weight of a pupil.

*Berat Yusof adalah 600 g kurang daripada Murali.*

*Hitung purata, dalam kg, berat seorang murid.*

A 30

B 29

C 26

D 28

28 Wahid has 3 197 marbles. He gives 245 marbles to Daniel.

He keeps the remaining marbles in 8 containers.

How many marbles are there in 5 containers?

*Wahid mempunyai 3 197 biji guli. Dia memberi 245 biji guli kepada Daniel.*

*Bakinya disimpan sama banyak ke dalam 8 buah bekas.*

*Berapakah jumlah guli dalam 5 buah bekas?*

A 3 952

B 2 952

C 2 922

D 1 845

