Nama: Kelas:

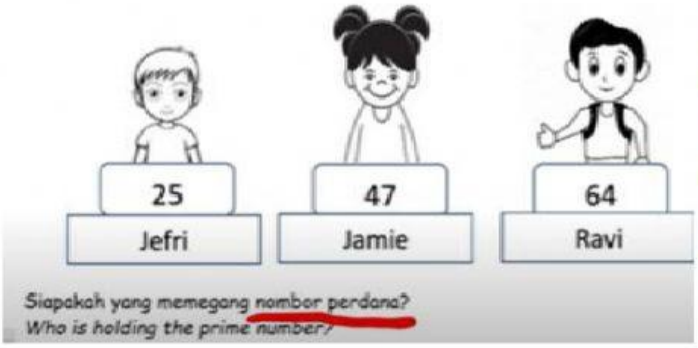
1. Rajah menunjukkan sekeping kad nombor.
Diagram shows a number card.

871 956

Bundarkan nombor itu kepada ratus ribu terdekat.
Round off the number to the nearest hundred thousand.

900 000 800 000

2.Rajah menunjukkan tiga kad nombor yang dipegang oleh Jefri, Jamie dan Ravi.
Diagram shows three number cards hold by Jefri, Jamie and Ravi.



Siapakah yang memegang nombor perdana?
Who is holding the prime number?

Nombor perdana

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Nombor Perdana Dalam Lingkungan 100

Nota: nombor perdana adalah **nombor** asli yang lebih besar daripada 1, yang faktor pembahaginya cuma 1 dan bilangan itu sendiri. Sebagai contoh, 2 dan 3 adalah **nombor perdana**. 4 bukan **nombor perdana** kerana 4 boleh dibahagi 2

Jefri Jamei Ravi

3. $2\frac{3}{5}$ dekad/ *decades* = [ ] years/ *tahun*

1 dekat = 10 tahun $2 \ x \ 10 \ tahun \ \frac{3}{5} x \ 10 \ tahun$

20 tahun + 5 tahun = 25 tahun 20 tahun + 6 tahun = 26 tahun

LIVEWORKSHEETS

4. Rajah di bawah menunjukkan jisim dua jenis barang yang dibeli oleh Puan Siti.
Diagram below shows the mass of two items that Puan Siti buys.

Beras/ Rice
5 kg

Gula / Sugar
500 g

Nyatakan nisbah jisim beras kepada jisim gula.
State the ratio of mass of the rice to the mass of the sugar.

1 kg = 1000 g

500 : 5000 5000 : 500

5. Puan Shida menganggarkan 80% daripada 300 orang murid akan menghadiri satu pameran Sains. Kemudian dia mendapati bilangan murid yang menghadiri pameran itu 12 orang lebih daripada anggarannya. Hitung peratusan sebenar murid yang menghadiri pameran itu. (2M)

Puan Shida estimates that 80% of the 300 students will attend a Science exhibition. Then she found that the number of students attending the exhibition was 12 more than she had estimated.Calculate the actual percentage of students who attended the exhibition.

Jawapan:

$\frac{80}{100} \times 300 = 240 + 12 \longrightarrow \frac{252}{300} \times 100 = 84\%$ 85%

LIVEWORKSHEETS

6. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan tiga tempat iaitu WXY.
The diagram below shows the position of three places which are WXY.

Jarak XY adalah 90 cm lebih pendek dari WX. Kira jarak, dalam m, dari W ke Y. (2M)
The distance XY is 90 cm shorter than WX. Calculate the distance, in m, from W to Y.

kiraan

1 m = 100 cm , 3.28 m= 328 cm xy = 328 cm – 90cm = 238 cm

Panjang W hingga y ialah 328cm + 238 cm= 566 cm, tukar jawapan kepada m

56.6 m 5.66 m

7. Rajah di bawah menunjukkan isipadu air.
Diagram below shows a volume of water.

Cari isipadu air, dalam mℓ, separuh daripada isipadu air dalam silinder tersebut.
Find the volume, in mℓ, half of the volume of water in the cylinder.

Kiraan

1*l* = *1000 ml* 1.75*l* = 1750*ml* ,

separuh $= \frac{1}{2}$

1750 *ml* x $\frac{1}{2}$ = $\frac{1750 \text{ ml}}{2}$ = 775 *ml* 875 *ml*

LIVEWORKSHEETS

8. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.
Diagram below shows a number card.

$$5\frac{7}{10}$$

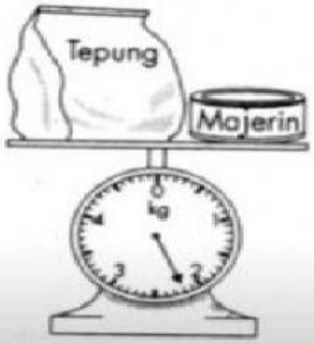
Tolakkan 3·25 daripada nombor pada kad tersebut.
Subtract 3·25 from the number on the card.

kiraan

$5\frac{7}{10}$ = 5.7

5.7 – 3.25 = 1. 45 2. 55

9. Rajah di bawah menunjukkan jisim sekampit tepung dan satu tin majerin.
Diagram below shows the mass of a bag of flour and a tin of margarine.



Jika jisim sekampit tepung ialah 1·6 kg, hitung jisim, dalam g, setin majerin. (2M)
If the mass of flour is 1·6 kg, calculate the mass, in g, of a tin of margarine.

Kiraan: 1 kg = 1000g

berat semua, 2.4kg =2400g berat tepung, 1.6 kg= 1600g

2400 g - 1600 g= 1200g 800g

LIVEWORKSHEETS

10. Kamarul membeli 3 kotak mangga dengan harga RM100. Setiap kotak mengandungi 65 biji mangga. Dia mendapati 15 biji daripada sejumlah mangga itu busuk dan dibuang. Bakinya dijual dengan harga 80 sen sebiji. Berapakah jumlah keuntungan yang diperolehi oleh Kamarul? (3M)

Kamarul bought 3 boxes of mangoes for RM100. Each box contains 65 mangoes. He found that 15 apples were rotten and thrown away. The remainder of the mangoes were sold for 80 sen each. What is the profit did Kamarul got?

Kiraan:

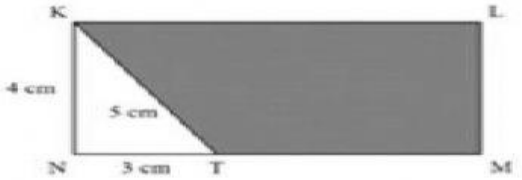
65 biji X 3 Kotak = 195 biji

195 biji – 15 biji = 180 biji

180 biji x RM 0.80 = RM144 RM 116

11. Rajah di bawah menunjukkan segiempat tepat KLMN dan segitiga KTN. NTM adalah garis lurus.

Diagram below shows a rectangle KLMN and a triangle KTN. NTM is a straight line.



Luas seluruh rajah ialah 40 cm^2. Hitung perimeter, dalam cm, kawasan yang berlorek. (3M)

The area of the whole diagram is 40 cm^2. Calculate the perimeter, in cm, of the shaded region.

Kiraan :

Luas segiempat = Panjang x lebar

$40cm^2$ = 4cm x ?

$\frac{40cm^2}{2}$ = 20 cm ,

perimeter = 20cm + 4cm + (20cm-3cm) + 5cm = 45cm 46cm

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS