

Professional Maths Center™

MATHSCATCH

ASAS 3P

PECAHAN PERATUS

PERPULUHAN

TAHUN 6

Disediakan oleh: Cg Rajaei Ali

**REVISI MATEMATIK TAHUN 6:
ASAS 3P (PECAHAN, PERATUS, PERPULUHAN)**

KES 1

1 $0.005 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 0.5 C 50
B 0.05 D 5

4 $0.035 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 0.35 C 350
B 3.5 D 35

2 $0.005 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 0.5 C 0.05
B 5 D 50

5 $0.89 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 8.9 C 890
B 89 D 8 900

3 $0.017 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 1.7 C 17
B 0.17 D 170

6 $0.52 = \square \%$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam \square itu?

What number must be written in the \square above?

- A 5.2 C 520
B 52 D 5 200

KES 2

- 1** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 34%?
Which of the following fractions is equal to 34%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{17}{50}$ | C $\frac{49}{50}$ |
| B $\frac{41}{50}$ | D $\frac{7}{10}$ |

- 4** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 22%?
Which of the following fractions is equal to 22%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{18}{25}$ | C $\frac{19}{25}$ |
| B $\frac{11}{50}$ | D $\frac{24}{25}$ |

- 2** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 14%?
Which of the following fractions is equal to 14%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{7}{50}$ | C $\frac{17}{25}$ |
| B $\frac{39}{50}$ | D $\frac{3}{20}$ |

- 5** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 78%?
Which of the following fractions is equal to 78%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{3}{25}$ | C $\frac{8}{25}$ |
| B $\frac{11}{20}$ | D $\frac{39}{50}$ |

- 3** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 88%?
Which of the following fractions is equal to 88%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{7}{20}$ | C $\frac{1}{20}$ |
| B $\frac{12}{25}$ | D $\frac{22}{25}$ |

- 6** Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 65%?
Which of the following fractions is equal to 65%?
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A $\frac{3}{25}$ | C $\frac{16}{25}$ |
| B $\frac{13}{20}$ | D $\frac{18}{25}$ |

KES 3

1 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{51}{100} = 51\%$ **C** $\frac{4}{25} = 21\%$

B $0.66 = 6.6\%$ **D** $\frac{17}{50} = 39\%$

2 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{19}{100} = 0.19\%$ **C** $\frac{33}{50} = 71\%$

B $0.034 = 0.34\%$ **D** $\frac{23}{50} = 46\%$

3 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{32}{100} = 0.32\%$ **C** $\frac{3}{4} = 80\%$

B $0.086 = 8.6\%$ **D** $\frac{23}{50} = 51\%$

4 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{11}{100} = 0.11\%$ **C** $\frac{2}{25} = 13\%$

B $0.03 = 3\%$ **D** $\frac{1}{10} = 15\%$

5 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{25}{100} = 25\%$ **C** $\frac{19}{50} = 43\%$

B $0.81 = 8.1\%$ **D** $\frac{7}{10} = 75\%$

6 Antara berikut, yang manakah adalah benar?

Which of the following is correct?

A $\frac{27}{100} = 0.27\%$ **C** $\frac{31}{50} = 67\%$

B $0.051 = 0.51\%$ **D** $\frac{7}{25} = 28\%$

KES 4

1 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 79% **C** $\frac{18}{25}$
B 0.06 **D** $\frac{13}{50}$

4 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 7% **C** $\frac{27}{50}$
B 0.47 **D** $\frac{9}{10}$

2 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 84% **C** $\frac{9}{10}$
B 0.83 **D** $\frac{43}{50}$

5 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 16% **C** $\frac{4}{5}$
B 0.49 **D** $\frac{13}{25}$

3 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 25% **C** $\frac{7}{10}$
B 0.42 **D** $\frac{24}{25}$

6 Antara berikut, yang manakah memberi nilai yang terkecil?
Which of the following gives the smallest value?

- A** 45% **C** $\frac{2}{25}$
B 0.28 **D** $\frac{7}{20}$

KES 5

1 Tukarkan jawapan bagi $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$ to a percentage.

- A** 41% **C** 56%
B 13% **D** 130%

4 Tukarkan jawapan bagi $\frac{17}{20} + \frac{1}{5}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{17}{20} + \frac{1}{5}$ to a percentage.

- A** 21% **C** 63%
B 49% **D** 105%

2 Tukarkan jawapan bagi $\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$ to a percentage.

- A** 11% **C** 63%
B 25% **D** 110%

5 Tukarkan jawapan bagi $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$ to a percentage.

- A** 13% **C** 73%
B 23% **D** 130%

3 Tukarkan jawapan bagi $\frac{1}{2} + \frac{7}{50}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{1}{2} + \frac{7}{50}$ to a percentage.

- A** 32% **C** 26%
B 64% **D** 48%

6 Tukarkan jawapan bagi $\frac{17}{20} + \frac{3}{5}$ kepada peratusan.

Convert the answer of $\frac{17}{20} + \frac{3}{5}$ to a percentage.

- A** 87% **C** 145%
B 80% **D** 29%

KES 6

1 Diagram 1 consists of squares of equal size.

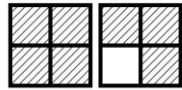


Diagram 1

Calculate the percentage of the shaded parts.

- A** 150%
- B** 175%
- C** 200%
- D** 225%

3 Diagram 3 consists of squares of equal size.



Diagram 3

Calculate the percentage of the shaded parts.

- A** 150%
- B** 125%
- C** 100%
- D** 75%

2 Diagram 2 consists of squares of equal size.

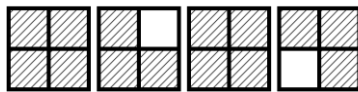


Diagram 2

Calculate the percentage of the shaded parts.

- A** 325%
- B** 400%
- C** 375%
- D** 350%

4 Diagram 4 shows two circles. Each is divided into several equal parts.

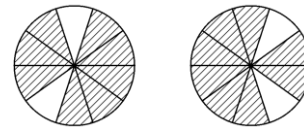


Diagram 4

Calculate the total percentage of the shaded regions in both circles.

- A** 150
- B** 155
- C** 160
- D** 165

5 Diagram 5 shows two circles. Each is divided into several equal parts.

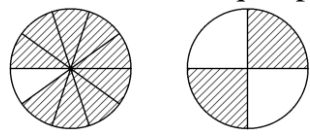


Diagram 5

Calculate the total percentage of the shaded regions in both circles.

- A 130
- B 135
- C 140
- D 145

6 Diagram 6 consists of squares of equal size.

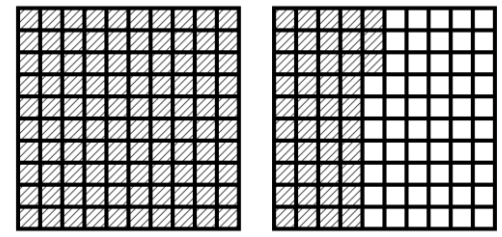


Diagram 6

The percentage of the shaded parts is

- A 50%
- B 110%
- C 143%
- D 43%

JAWAPAN

KES 1

1 A 2 A 3 A 4 B 5 B
6 B

KES 2

1 A 2 A 3 D 4 B 5 D
6 B

KES 3

1 A 2 D 3 B 4 B 5 A
6 D

KES 4

1 B 2 B 3 A 4 A 5 A
6 C

KES 5

1 D 2 D 3 B 4 D 5 D
6 C

KES 6

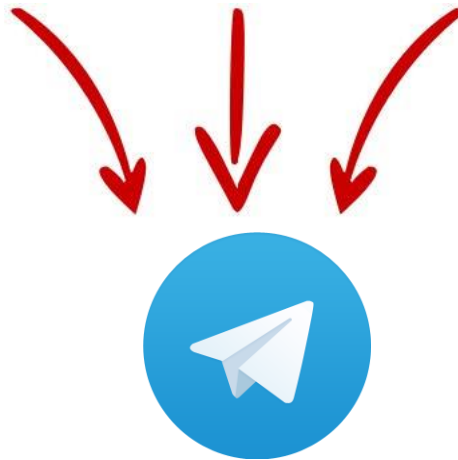
1 B 2 D 3 C 4 C 5 C
6 C

Semoga modul ringkas ini memberi manfaat untuk anak-anak anda semua hendaknya.

Dapatkan Lebih banyak bahan di telegram Channel Saya disini



CG RAJAEI



<https://t.me/ParentingMathsCgRajaei/1624>

IKLAN!



Ada ke ibu² kt sini yang ada anak darjah 1 hingga Tingkatan 5 yang masih lemah Matematik? Saya nak offer buku Asas Matematik power yg x ada jual di mana² kedai.

Nak?

Klik sini untuk info lanjut : www.mathscatch.com/buku

P/s: Ni semua modul yang saya terbitkan sendiri .Terima kasih sebab support kami semua

MATEMATIK

TAHAP	HARI	MASA
Tahun 1	Sabtu	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tahun 2	Sabtu	12.30 tgh hari – 2.30 petang
Tahun 3	Sabtu	3.00 petang – 5.00 petang
Tahun 4	Jumaat	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tahun 4	Sabtu	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tahun 4	Ahad	3.00 petang – 5.00 petang
Tahun 5	Jumaat	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tahun 5	Sabtu	12.30 tgh hari – 2.30 petang
Tahun 5	Ahad	3.00 petang – 5.00 petang
Tahun 6	Jumaat	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tahun 6	Sabtu	3.00 petang – 5.00 petang
Tahun 6	Ahad	3.00 petang – 5.00 petang
Tingkatan 1	Jumaat	3.00 petang – 5.00 petang
Tingkatan 1	Ahad	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tingkatan 2	Jumaat	3.00 petang – 5.00 petang
Tingkatan 2	Ahad	12.30 tgh hari – 2.30 petang
Tingkatan 3	Jumaat	3.00 petang – 5.00 petang
Tingkatan 3	Ahad	12.30 tgh hari – 2.30 petang
Tingkatan 4	Sabtu	3.00 petang – 5.00 petang
Tingkatan 5	Sabtu	10.00 pagi – 12.00 tgh hari

SAINS

TAHAP	HARI	MASA
Tahun 6	Ahad	12.30 tgh hari – 2.30 petang
Tingkatan 3	Ahad	10.00 pagi – 12.00 tgh hari

MATEMATIK TAMBAHAN

TAHAP	HARI	MASA
Tingkatan 4	Ahad	10.00 pagi – 12.00 tgh hari
Tingkatan 5	Sabtu	12.30 tgh hari – 2.30 petang

JADUAL KELAS TUISYEN ONLINE (KTO 2021) PREMIUM



Nak saya dan team kami bantu matematik anak setiap minggu dalam kelas online secara intensif?

Boleh lihat jadual kat sebelah ni dulu.

Jadual Kelas KTO Maths Catch 2021 terkini .

- Kelas berlangsung :
 - ✓ 2 jam seminggu
 - ✓ 4x sebulan
 - ✓ Promosi Yuran RM89 sahaja sebulan (Yuran sebenar RM149)

Berminat?
Klik sini: <https://yup.la/ebkto>