

Pecahan, Perpuluhan dan Peratus.

- Bahagi Pecahan
- Darab Perpuluhan
- Bahagi Perpuluhan
- Tukar Perpuluhan kepada Peratus
- Tambah Tolak Peratus
- Nilai Kuantiti dan Nilai Peratus
- Operasi: Tambah, Tolak, Darab, Bahagi
- Penyelesaian Masalah

Bahagi Pecahan

Hitung.

a $\frac{1}{5} \div 5 = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b $\frac{6}{7} \div 9 = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

c $2\frac{1}{3} \div 28 = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

d $9\frac{3}{4} \div 30 = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

Hitung.

a $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} = \square$

b $\frac{5}{8} \div \frac{2}{7} = \square$

c $\frac{7}{9} \div \frac{2}{3} = \square$

d $4\frac{1}{6} \div \frac{5}{9} = \square$

e $10\frac{2}{5} \div \frac{4}{5} = \square$

f $1\frac{5}{7} \div \frac{3}{4} = \square$

Cikgu ALi	

Selesaikan.

a) Ada berapa $\frac{1}{5}$ dalam $\frac{2}{9}$?

b) Ada berapa $\frac{5}{6}$ dalam $1\frac{7}{10}$?

--	--

Cari nilai dalam .

a) $\frac{1}{8} \div \text{[]} = \frac{1}{6}$

b) $\text{[]} \div \frac{9}{10} = 1\frac{5}{6}$

c) $1\frac{1}{2} \div \text{[]} = 2$

d) $\text{[]} \div 4 = \frac{2}{5}$

a) $\frac{1}{4} \div 2 = \text{[]}$

b) $\frac{5}{6} \div 5 = \text{[]}$

c) $2\frac{2}{5} \div 6 = \text{[]}$

d) $3\frac{1}{3} \div 50 = \text{[]}$

e) $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3} = \text{[]}$

f) $\frac{7}{8} \div \frac{3}{10} = \text{[]}$

Darab Perpuluhan

a $0.7 \times 0.3 =$

b $0.9 \times 1.1 =$

c $4.8 \times 2.5 =$

d $8.91 \times 1.6 =$

e $3.7 \times 50.08 =$

f $2.8 \times 0.14 =$

Bahagi Perpuluhan

a $9.5 \div 1.9 =$

b $0.8 \div 0.02 =$

c $3.417 \div 3.4 =$

d $0.33 \div 0.006 =$

e $36.848 \div 5.6 =$

f $7.2 \div 0.75 =$

Cari nilai 'unknown':

g $\square \times 8.6 = 31.39$

h $2.7 \times \square = 26.028$

i $\square \div 2.3 = 8.97$

j $4.05 \div \square = 2.7$

--

Tukar Perpuluhan kepada Peratus:

Perpuluhan	1.08	<input type="text"/>	6.7	<input type="text"/>
Peratus	<input type="text"/>	345%	<input type="text"/>	206%

Tambah Tolak Peratus:

1 $50\% + 28\% =$

2 $84\% + 39\% + 60\% =$

3 $76\% + 25\% + 93\% + 8\% =$

4 $217\% + 304\% =$

5 $101\% - 36\% =$

6 $320\% - 95\% =$

Nilai Kuantiti, Nilai Peratus:

Kira nilai kuantiti bagi setiap yang berikut.

a 80% daripada 4.8 kg

b 50% daripada 7.6 l

c 360% daripada 29.5 m

d 470% daripada 54.32 km

e 125% daripada 1.6 jam

f 500% daripada 20.2 minit



Isi padu air di dalam bekas Q ialah % berbanding dengan isi padu air di dalam bekas P.

Hitung peratusan pencapaian berbanding sasaran.

a	Sasaran	1.2 km
	Pencapaian	3.6 km

b	Sasaran	3.5 hari
	Pencapaian	4.9 hari

--	--

Sasaran simpanan wang saku pada hari Isnin	RM1.50
Wang saku yang berjaya disimpan	RM1.80

Berapakah peratusan wang saku yang berjaya disimpan berbanding dengan yang disasarkan?

Operasi Bergabung: Tambah Tolak Darab Bahagi

a $2 \text{ m} + 1.7 \text{ m} - \frac{3}{5} \text{ m} =$

b $4 \times 1.39 \text{ kg} \div \frac{1}{2} \text{ kg} =$

c $8.5 \text{ jam} + 3 \times \frac{1}{2} \text{ jam} =$

d $7 \times (0.25 \text{ hari} + 5\frac{3}{4} \text{ hari}) =$

e $8.5 - 4 \times 1\frac{1}{2} =$

f $2 \div 0.8 \times \frac{3}{5} =$

Selesaikan masalah berikut.




- a Gambar di sebelah menunjukkan saiz bendera meja. Hitung luas, dalam cm^2 , bendera itu.



- b Nabilah memotong dawai sepanjang $3\frac{3}{4}$ m kepada 5 bahagian yang sama panjang.
- Hitung panjang, dalam m, setiap bahagian dawai itu. Nyatakan jawapan dalam pecahan.
 - Satu bahagian dawai itu dipotong kepada beberapa bahagian lagi. Panjang setiap bahagian ialah $\frac{1}{8}$ m. Berapakah potongan dawai yang diperolehi?

Nelawati mengambil masa 1.2 jam untuk membuat kek. Aida pula memperuntukkan 140% daripada masa yang diambil oleh Nelawati. Hitung masa, dalam jam, yang diambil oleh Aida.

Jadual yang tidak lengkap di bawah menunjukkan jisim sayur-sayuran organik yang dibeli oleh Raju.

Sayur	Kubis 	Brokoli 
Minggu 1		2.1 kg
Minggu 2	1.8 kg	3.36 kg

- i Jisim kubis yang dibeli pada minggu kedua ialah 0.9 kg kurang daripada minggu pertama. Berapakah peratusan kubis yang dibeli pada minggu pertama berbanding dengan minggu kedua?
- ii Berapakah kali jisim brokoli yang dibeli pada minggu kedua berbanding dengan jisim brokoli yang dibeli pada minggu pertama?

1. Antara berikut, yang manakah **bukan** hutang?

*Which of the following is **not** a debt?*

A Hutang kad kredit

Card credit debt

B Pinjaman pendidikan

Educational loan

C Pinjaman kereta

Car loan

D Simpanan tetap

Fixed deposits

2. Antara berikut, yang manakah betul?

Which of the following is correct?

A Faedah ialah sejumlah wang yang diperoleh atas simpanan wang di bank.

Interest is an amount of money obtain on saving in bank.

B Faedah ialah apa yang dimiliki seperti wang tunai dan harta benda.

Interest is what is owned such as cash and property.

C Faedah ialah tanggungan kewangan.

Interest is financial liability.

D Hutang kad kredit ialah salah satu contoh faedah.

Card credit debt is an example of interest.

3. $RM25\ 607 + RM350\ 899.65 =$

A RM367 506.65

B RM376 506.65

C RM606 969.65

D RM606 970.65

4. $RM625\ 899 + RM65\ 075 + RM102\ 455 =$

A RM609 974

B RM690 974

C RM793 429

D RM793 492

5. Rajah 1 menunjukkan satu kad nombor.
Diagram 1 shows a number card.

RM56 072.85

Rajah 1 / Diagram 1

Bundarkan nilai wang itu kepada ringgit terdekat.

Round off the value of money to the nearest ringgit.

- A RM56 072.80
- B RM56 072.90
- C RM56 072
- D RM56 073

6. $RM31\ 455 + \boxed{} + RM19\ 455$
 $= RM411\ 090$

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

- A RM50 910
- B RM360 180
- C RM379 635
- D RM462 000

7. $RM600\ 000 - RM458\ 611.75 =$

- A RM141 389.75
- B RM141 388.25
- C RM41 389.75
- D RM41 388.25

8. $RM108\ 256.70 - RM40\ 800 - RM52\ 187$
 $=$

- A RM67 456.70
- B RM67 456.07
- C RM15 269.70
- D RM15 269.07

9. $RM456\ 107 - \square = RM208\ 125.65$

Apakah nombor yang tertinggal itu?

What is the missing number?

- A RM664 232.65
- B RM664 233.65
- C RM247 981.35
- D RM247 982.65

10. Hitung jumlah bagi RM506 789, RM65 123.80 dan RM42 358.

Calculate the total of RM506 789, RM65 123.80 and RM42 358.

- A RM571 912.80
- B RM571 912.08
- C RM614 270.80
- D RM641 270.80

11. Hitung beza antara RM600 897 dengan RM312 626.45.

Calculate the difference between RM600 897 and RM312 626.45.

- A RM251 729.45
- B RM288 270.55
- C RM288 207.55
- D RM288 207.45

12. $8 \times RM32\ 975.60 =$

- A RM263 804.80
- B RM263 804.08
- C RM263 084.80
- D RM263 084.08

13. $.23 \times RM20\ 684.90 =$

- A RM475 723
- B RM475 732
- C RM475 752
- D RM475 752.70

14. $1\ 000 \times RM705 =$

- A RM750 000
- B RM705 000
- C RM75 000
- D RM70 500

15. $\square \times RM10\ 108 = RM101\ 080$

Apakah nombor yang tertinggal itu?

What is the missing number?

- A 10
- B 100
- C 1 000
- D 10 000

16. $RM65\ 048 \div 8 =$
A RM8 311
B RM8 131
C RM8 113
D RM813
17. $RM175\ 440 \div 34 =$
A RM5 106
B RM5 160
C RM5 610
D RM6 510
18. Antara berikut, yang manakah memberikan hasil yang paling besar?
Which of the following gives the largest value?
A $RM106\ 020 \div 10$
B $RM345\ 100 \div 100$
C $RM600\ 890 \div 10$
D $RM345\ 000 \div 100$
19. $RM25\ 089.90 + 4 \times RM45\ 006 =$
A RM70 095.90
B RM180 024
C RM205 113.90
D RM280 383.60
20. $12 \times RM9\ 078 + RM345\ 612 =$
A RM108 936
B RM354 690
C RM454 548
D RM456 280
21. $RM964\ 322 - 7 \times RM65\ 428 =$
A RM457 996
B RM506 326
C RM946 315
D RM964 315
22. $30 \times RM32\ 065 - RM98\ 724.65 =$
A RM961 950
B RM863 225.35
C RM863 225
D RM863 226.65
23. $RM60\ 458 + RM657\ 018 \div 4 =$
A RM164 254.50
B RM224 712.50
C RM242 712.50
D RM242 721.05