



WANG



TAMBAH WANG

Seronoknya ayah, jom pergi ke Disneyland!



Kita pilih pakej A. Kos seorang dewasa RM7 800 dan seorang kanak-kanak RM5 460. Kita buat bajet dari awal.

Betul tu, Rani. Pasti impian kita untuk bercuti tercapai.

PAKEJ PELANCONGAN

Pakej A
Dewasa: RM7 800
Kanak-kanak: RM5 460

7 hari 6 malam
Tohoku (Maple Leaf)/
Niko/Tokyo (Disneyland)

Pakej B
Dewasa: RM7 288
Kanak-kanak: RM5 100

6 hari 5 malam
Kyushu Discovery Tour

- 1 Berapakah jumlah harga pakej A untuk dua orang dewasa dan seorang kanak-kanak?

$$RM7\ 800 + RM7\ 800 + RM5\ 460 = \text{■}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 7\ 800 \\ \text{RM } 7\ 800 \\ + \text{RM } 5\ 460 \\ \hline \text{RM } 21\ 060 \end{array}$$

$$RM7\ 800 + RM7\ 800 + RM5\ 460 = \text{RM21 060}$$

Jumlah harga pakej A untuk dua orang dewasa dan seorang kanak-kanak ialah **RM21 060**.

Jiran mereka, Pak Cik Isa dan Mak Cik Azila bercuti ke Kyushu. Berapakah harga yang dibayar oleh mereka?



- Minta murid berkongsi pengalaman percutian masing-masing di dalam negara atau di luar negara.
- Minta murid mengumpulkan maklumat harga pakej pelancongan daripada brosur atau Internet untuk aktiviti menambah nilai wang.
- Tegaskan simbol RM mesti ditulis dalam jawapan.



- 2 Jadual menunjukkan wang dalam beberapa akaun ibu dan bapa Watson.

Akaun	Ibu Watson	Bapa Watson
Gaji	RM4 857	RM6 932.86
Simpanan	RM23 156.75	RM48 900
Amanah Saham	–	RM10 973.42

- a Berapakah jumlah wang ibu Watson?

$$\text{RM23 156.75} + \text{RM4 857} = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 23 \overset{|}{1} \overset{|}{5} \overset{|}{6} . 75 \\ + \text{RM } 4 \ 8 \ 5 \ 7 . 00 \\ \hline \text{RM } 28 \ 0 \ 1 \ 3 . 75 \end{array}$$

Tulis 0 untuk
melengkapkan
nilai sen.



$$\text{RM23 156.75} + \text{RM4 857} = \text{RM28 013.75}$$

Jumlah wang ibu Watson ialah **RM28 013.75**.

- b Jumlahkan wang bapa Watson.

$$\text{RM6 932.86} + \text{RM48 900} + \text{RM10 973.42} = \text{$$

Anggarkan jawapan kepada ribu ringgit terdekat.



$$\begin{array}{ll} \text{RM6 932.86} & \rightarrow \text{RM7 000} \\ \text{RM48 900} & \rightarrow \text{RM49 000} \\ \text{RM10 973.42} & \rightarrow \text{RM11 000} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 7 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \text{RM } 49 \ 0 \ 0 \ 0 \\ + \text{RM } 11 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \hline \text{RM } 67 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 6 \overset{|}{9} \overset{|}{3} \overset{|}{2} . 86 \\ \text{RM } 48 \ 900 . 00 \\ + \text{RM } 10 \ 973 . 42 \\ \hline \text{RM } 66 \ 806 . 28 \end{array}$$

Kira jawapan
sebenar.



RM66 806.28 hampir
kepada RM67 000.
Jawapan munasabah.

$$\text{RM6 932.86} + \text{RM48 900} + \text{RM10 973.42} = \text{RM66 806.28}$$

Jumlah wang bapa Watson ialah **RM66 806.28**.

3 $\text{RM}23\,486.50 + \text{RM}43\,906.30 = \text{RM}67\,392.80$



Kaitkan tambah dengan tolak.

$$4 + 5 = 9$$

$$5 = 9 - 4$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 67\,392.80 \\ - \text{RM } 23\,486.50 \\ \hline \text{RM } 43\,906.30 \end{array}$$

$\text{RM}23\,486.50 + \text{RM}43\,906.30 = \text{RM}67\,392.80$



Kos lawatan ke tiga negara manakah yang berjumlah RM16 870?



1 Tambah.

- $\text{RM}2\,017 + \text{RM}14\,842 =$
- $\text{RM}37\,229 + \text{RM}42\,143.35 =$
- $\text{RM}4\,861.60 + \text{RM}52\,364.50 + \text{RM}8\,625 =$
- $= \text{RM}9\,699 + \text{RM}37\,540.05 + \text{RM}15\,000.85$

2 Selesaikan.

- $\text{RM}36\,405.20 + \text{RM}38\,913.60 = \text{RM}75\,318.80$
- $+ \text{RM}636.50 + \text{RM}36\,104.35 = \text{RM}98\,700$

3 a Jumlahkan RM5 384, RM37 109.60 dan RM864.70.

- Berapakah perlu ditambah kepada RM27 236.20 dan RM4 083.75 supaya menjadi RM49 870?

- Bincangkan pembundaran nilai ringgit dan sen kepada ringgit terdekat semasa urusan jual beli dalam situasi harian seperti dalam bil dan resit.
- Gunakan wang mainan, garis nombor dan pengiraan mental untuk penambahan nilai wang.
- Ingatkan murid bahawa penyelesaian penambahan nilai wang melibatkan anu adalah sama seperti penambahan nombor melibatkan anu.





TOLAK WANG

1

Berapakah kurangnya harga Perodua Alza berbanding dengan Perodua Aruz?

$$\text{RM}77\,200 - \text{RM}56\,600 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 77\,200 \\ - \text{RM } 56\,600 \\ \hline \text{RM } 20\,600 \end{array}$$

$$\text{RM}77\,200 - \text{RM}56\,600 = \text{RM}20\,600$$

Harga Perodua Alza kurang **RM20 600** berbanding dengan Perodua Aruz.



Perodua Alza 1.5
SE Auto
RM56 600



Perodua Aruz 1.5
SE Auto
RM77 200



Perodua Bezza 1.3
RM41 890

Berapakah beza harga antara Perodua Bezza dengan Perodua Alza?



2

Peruntukan untuk kerja amal
RM85 000

Sumbangan alumni
kepada sekolah
RM35 500

Baik pulih
rumah anak yatim
RM30 287.95

Bantuan kepada
murid miskin

Berapakah bantuan yang diberikan kepada murid miskin?

$$\text{RM}85\,000 - \text{RM}35\,500 - \text{RM}30\,287.95 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 85\,000 \\ - \text{RM } 35\,500 \\ \hline \text{RM } 49\,500 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{RM } 49\,500.00 \\ - \text{RM } 30\,287.95 \\ \hline \text{RM } 19\,212.05 \end{array}$$

$$\text{RM}85\,000 - \text{RM}35\,500 - \text{RM}30\,287.95 = \text{RM}19\,212.05$$

Bantuan yang diberikan kepada murid miskin ialah **RM19 212.05**.

- Tegaskan RMI dikumpul semula kepada sen menjadi 100 sen. Ingatkan murid supaya menulis simbol RM dalam jawapan.
- Gunakan situasi harian seperti perbelanjaan, derma dan zakat untuk aktiviti penolakan hingga tiga nilai wang.
- Terapkan nilai patriotisme dengan menggunakan produk tempatan.

3 $RM68\,476 - \square = RM23\,936.30$

$RM68\,476 - RM23\,936.30 = \square$

$$\begin{array}{r} \overset{15}{7} \overset{14}{4} \overset{6}{7} \overset{8}{6} \overset{100}{.00} \\ - RM 23\,936.30 \\ \hline RM 44\,539.70 \end{array}$$



Contoh mudah.

$8 - 3 = 5$

$8 - 5 = 3$



IMBAS INI

$RM68\,476 - RM44\,539.70 = RM23\,936.30$



$RM49\,273 - RM5\,881.60 = \triangle - RM20\,478.19$

Berapakah nilai yang diwakili $\triangle$?



1 Tolak.

a $RM64\,820 - RM3\,715 = \square$

b $RM94\,786.75 - RM51\,236.25 = \square$

c $RM65\,189 - RM13\,687.25 = \square$

d $RM76\,200.65 - RM5\,100 - RM23\,003.20 = \square$

e $\square = RM98\,000 - RM574.85 - RM24\,395.75$

f $RM58\,835.80 - \square = RM12\,758.95$

2 a Hitung beza antara $RM17\,492.05$ dengan $RM24\,875$.

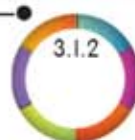
b Berapakah nilai yang perlu ditolak dengan $RM12\,287$ supaya menjadi $RM20\,000$?

3 Selesaikan. Susun jawapan dalam tertib menurun. Tulis huruf yang mewakili susunan jawapan itu. Apakah perkataan yang terhasil?

T	$RM50\,000 - RM15\,000 - RM25\,000 = \square$
A	$RM58\,506.10 - RM37\,429 = \square$
I	$RM70\,000 - RM6\,231.85 = \square$
M	$RM86\,325.75 - RM49\,631.20 - RM7\,400 = \square$
J	$\square - RM3\,348 - RM74\,829.15 = RM306.60$



Jalankan aktiviti secara berpasangan. Minta seorang murid membina soalan melibatkan penolakan dua hingga tiga nilai wang dan murid yang lain menyelesaikannya.





TAMBAH DAN TOLAK WANG



baki akaun
RM45 180



baki akaun
RM23 596.30

KEDAI BATIK
BADARIAH



modal untuk
perniagaan batik
RM60 849.70



Berapakah baki wang Puan Badariah selepas dia mengeluarkan modal untuk perniagaan batik?

$$\text{RM}45\,180 + \text{RM}23\,596.30 - \text{RM}60\,849.70 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 45\,180.00 \\ + \text{RM } 23\,596.30 \\ \hline \text{RM } 68\,776.30 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{RM } 68\,776.30 \\ - \text{RM } 60\,849.70 \\ \hline \text{RM } 7\,926.60 \end{array}$$

$$\text{RM}45\,180 + \text{RM}23\,596.30 - \text{RM}60\,849.70 = \text{RM}7\,926.60$$

Baki wang Puan Badariah ialah **RM7 926.60**.

2 $\text{RM}66\,258 - \text{RM}907.45 + \text{RM}8\,138.20 = \text{$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 66\,258.00 \\ - \text{RM } 907.45 \\ \hline \text{RM } 65\,350.55 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{RM } 65\,350.55 \\ + \text{RM } 8\,138.20 \\ \hline \text{RM } 73\,488.75 \end{array}$$

$$\text{RM}66\,258 - \text{RM}907.45 + \text{RM}8\,138.20 = \text{RM}73\,488.75$$

Hitung $\text{RM}8\,138.20 - \text{RM}907.45 + \text{RM}66\,258$.
Adakah jawapannya sama?



3 $\text{RM}24\,332.60 + \text{RM}36\,780.90 - \text{ } = \text{RM}18\,570.45$

Cara 1

Saya gunakan nilai nombor yang kecil bagi menulis ayat matematik untuk diselesaikan.



$$\begin{aligned} 6 + 4 - 8 &= 2 \\ 10 - 8 &= 2 \\ 10 - 2 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 24\,332.60 \\ + \text{RM } 36\,780.90 \\ \hline \text{RM } 61\,113.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 61\,113.50 \\ - \text{RM } 18\,570.45 \\ \hline \text{RM } 42\,543.05 \end{array}$$

Cara 2

Langkah 1

B3					=B1+B2
	A	B	C	D	
1		24332.60			
2		36780.90			
3		61113.50			

Langkah 2

F					=D1-D2
	O	E			
		61113.50			
		18570.45			
		42543.05			

$\text{RM}24\,332.60 + \text{RM}36\,780.90 - \text{RM}42\,543.05 = \text{RM}18\,570.45$



Susun kad-kad berikut untuk mendapatkan ayat matematik yang betul.

$\text{RM}4\,865 + \text{RM}7\,000 - \text{RM}2\,312 = \text{RM}9\,553$



1 Kira.

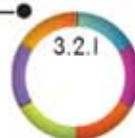
- $\text{RM}6\,257 + \text{RM}4\,631 - \text{RM}3\,812 = \text{ }$
- $\text{RM}75\,930 - \text{RM}48\,210.63 + \text{RM}26\,970 = \text{ }$
- $\text{RM}23\,456.95 + \text{RM}73\,410 - \text{RM}30\,000.65 = \text{ }$
- $\text{ } = \text{RM}71\,700 - \text{RM}8\,346.10 + \text{RM}2\,294.18$
- $\text{RM}65\,598.20 + \text{RM}14\,890 - \text{ } = \text{RM}36\,432.90$

2 Selesaikan.

- Kurangkan RM2 378 daripada hasil tambah RM16 289 dan RM7 015.
- Berapakah perlu dikurangkan daripada RM42 198.50 dan RM8 633 supaya menjadi RM27 714.50?



- Minta murid menyediakan soalan secara berpasangan. Kemudian, kongsi soalan berkenaan dengan pasangan yang lain. Layari <https://thinkingpathwayz.weebly.com/giveonegetone.html> untuk menjalankan aktiviti "give one, get one".
- Jalankan aktiviti menolak nilai wang menggunakan perisian MS Excel untuk menggalakkan murid menggunakan TMK.





DARAB WANG

Kami menerima bantuan RM2 800 seorang.



- a Berapakah jumlah bantuan bagi 5 orang murid di atas?

$$5 \times \text{RM}2\,800 = \text{■}$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM } 2\,800 \\ \times \quad 5 \\ \hline \text{RM } 14\,000 \end{array}$$

Cara 2

$$\begin{array}{c} \text{RM}2\,800 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \text{RM}2\,000 \quad \text{RM}800 \end{array}$$

Cari **kombinasi**, darabkan dan jumlahkan hasil darab.

$$5 \times \text{RM}2\,000 = \text{RM}10\,000$$

$$5 \times \text{RM}800 = \text{RM}4\,000$$

$$\text{RM}10\,000 + \text{RM}4\,000 = \text{RM}14\,000$$

$$5 \times \text{RM}2\,800 = \text{RM}14\,000$$

Jumlah bantuan ialah **RM14 000**.

- b 34 orang murid menerima bantuan yang sama seperti di atas. Hitung jumlah bantuan itu.

$$34 \times \text{RM}2\,800 = \text{■}$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM } 2\,800 \\ \times \quad 34 \\ \hline 11\,200 \\ + \quad 84\,000 \\ \hline \text{RM } 95\,200 \end{array}$$

Cara 2

	2	8	0	0	×
0	0	6	4	0	3
9	0	3	0	0	4
	5	2	0	0	

$$34 \times \text{RM}2\,800 = \text{RM}95\,200$$

$$34 \times \text{RM}2\,800 = \text{RM}95\,200$$

Jumlah bantuan ialah **RM95 200**.

- Jalankan simulasi bagi mengukuhkan pemahaman murid untuk mendarab nilai wang melibatkan nombor satu digit dan dua digit.
- Pelbagaikan cara pengiraan seperti cerakinan dan penambahan berulang.
- Ingatkan murid pendaraban nilai wang adalah sama seperti penambahan nombor.

2

PUSAT ALAT SENAMAN SIHAT

Basikal senaman
RM5 095.30



Berapakah bayaran bagi 10 buah basikal senaman?

$$10 \times \text{RM}5\,095.30 = \text{RM}50\,953$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM } 5\,095.30 \\ \times \quad \quad \quad 10 \\ \hline \text{RM } 50\,953.00 \end{array}$$

Cara 2

$$10 \times \text{RM}5\,095.30 = \text{RM}50\,953$$

$$10 \times \text{RM}5\,095.30 = \text{RM}50\,953$$

TIP

Gerakkan titik satu tempat ke kanan jika darab 10.

Bayaran bagi 10 buah basikal senaman ialah **RM50 953**.

$$3 \quad 19 \times \text{RM}864.70 = \text{RM}16\,429.30$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM } 8\,647.00 \\ \times \quad \quad \quad 19 \\ \hline \text{RM } 16\,429.30 \end{array}$$

Cara 2



$$19 = 20 - 1$$

$$20 \times \text{RM}864.70 = \text{RM}17\,294.00$$

$$1 \times \text{RM}864.70 = \text{RM}864.70$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 17\,294.00 \\ - \text{RM } 864.70 \\ \hline \text{RM } 16\,429.30 \end{array}$$

$$19 \times \text{RM}864.70 = \text{RM}16\,429.30$$



1 Kira.

a $10 \times \text{RM}433 = \text{RM}4\,330$

c $2 \times \text{RM}14\,243 = \text{RM}28\,486$

e $18 \times \text{RM}967.15 = \text{RM}17\,408.70$

b $10 \times \text{RM}6\,578.60 = \text{RM}65\,786$

d $9 \times \text{RM}3\,192.85 = \text{RM}28\,735.65$

f $65 \times \text{RM}437.20 = \text{RM}28\,418$

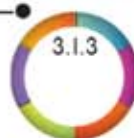
2 Hitung harga 23 buah dron.



Dron RM2 900



- Layari barangan jualan dalam talian dan jalankan aktiviti mendarab nilai wang.
- Berikan soalan pendaraban nilai wang melibatkan anu dan bimbing murid menyelesaikannya. Contohnya, $8 \times \text{RM}25 = \text{RM}200$.





BAHAGI WANG

- 1 Berapakah harga sebuah basikal elektrik berpandukan resit?

$$\text{RM}19\ 192 \div 8 = \text{■}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 2\ 399 \\ 8 \overline{) \text{RM} \ 19\ 192} \\ \underline{-16} \\ 31 \\ \underline{-24} \\ 79 \\ \underline{-72} \\ 72 \\ \underline{-72} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{RM}19\ 192 \div 8 = \text{RM}2\ 399$$

Harga sebuah basikal elektrik ialah **RM2 399**.

RESIT RASMI

Pembekal Basikal Wawasan
No. 55, Jalan Zamrud, Taman Ria,
75450 Ayer Keroh, Melaka.
Tel. : 06-5002164

Tarikh: 7.4.2019

Diterima daripada : Kelab Basikal Jaya
Ringgit Malaysia : Sembilan Belas Ribu Seratus
Sembilan Puluh Dua
Bayaran untuk : 8 unit basikal elektrik

RM19 192
Jumlah/No. cek: BP 56987


Pengurus



2 $\text{RM}10\ 907.50 \div 10 = \text{■}$

$$\text{RM}10\ 907.50 \div 10 = \text{RM}1\ 090.75$$

$$\text{RM}10\ 907.50 \div 10 = \text{RM}1\ 090.75$$

TIP

Gerakkan titik satu tempat ke kiri jika bahagi 10.

3 $\text{RM}38\ 000 \div 40 = \text{■}$

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 950 \\ 40 \overline{) \text{RM} \ 38\ 000} \\ \underline{-360} \\ 200 \\ \underline{-200} \\ 00 \\ \underline{-0} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{RM}38\ 000 \div 40 = \text{RM}950$$



Congak untuk selesaikan
 $\text{RM}38\ 000 \div 20$.

4 $\text{RM}29\ 063 \div 5 = \text{■}$

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 5\ 812.60 \\ 5 \overline{) \text{RM} \ 29\ 063.00} \\ \underline{-25} \\ 40 \\ \underline{-40} \\ 06 \\ \underline{-5} \\ 13 \\ \underline{-10} \\ 30 \\ \underline{-30} \\ 00 \\ \underline{-0} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{RM}29\ 063 \div 5 = \text{RM}5\ 812.60$$

5 $RM70\ 213 \div 52 =$

Anggarkan jawapan

$RM70\ 213 \rightarrow RM70\ 000$
 $52 \rightarrow 50$

RM 1 4 0 0
 $5 \overline{) RM\ 7\ 0\ 0\ 0}$
 $\begin{array}{r} -5 \\ \hline 2\ 0 \\ -2\ 0 \\ \hline 0\ 0 \\ -0 \\ \hline 0\ 0 \\ -0 \\ \hline 0 \end{array}$

Bina sifir 52.

5	2	52
5	02	52
10	04	104
15	06	156
20	08	208
25	10	260
30	12	312
35	14	364
40	16	416
45	18	468

Kira jawapan sebenar

RM 1 3 5 0 . 2 5
 $52 \overline{) RM\ 70\ 213.00}$
 $\begin{array}{r} -52 \\ \hline 182 \\ -156 \\ \hline 261 \\ -260 \\ \hline 13 \\ -0 \\ \hline 130 \\ -104 \\ \hline 260 \\ -260 \\ \hline 0 \end{array}$

RM1 350.25 hampir kepada RM1 400.
 Jawapan munasabah.

$RM70\ 213 \div 52 = RM1\ 350.25$



1 Bahagi.

- a $RM13\ 926.50 \div 10 =$
- c $RM8\ 464 \div 4 =$
- e $RM84\ 332.15 \div 7 =$
- g $RM17\ 216.40 \div 12 =$

- b $RM84\ 235 \div 10 =$
- d $RM34\ 572 \div 8 =$
- f $RM95\ 736 \div 80 =$
- h $RM89\ 328.75 \div 75 =$

2 Berapakah harga satu set memanah?



3 Berapakah ansuran untuk sebulan?

Jumlah ansuran 12 bulan berjumlah RM7 020



- Murid menyelesaikan operasi bahagi secara berkumpulan dan bergerak ke kumpulan lain untuk menyemak pengiraan dan jawapan kumpulan lain.
- Berikan soalan pembahagian nilai wang melibatkan anu dan bimbing murid menyelesaikannya. Contohnya, $RM \text{$



DARAB DAN BAHAGI WANG



Sebuah sekolah telah menempah 7 set kit sains. Pembayaran akan dibuat 2 kali.



Berapakah amaun bagi setiap pembayaran?

$$7 \times \text{RM}780 \div 2 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 780 \\ \times 7 \\ \hline \text{RM } 5460 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 3510 \\ 2 \overline{) \text{RM } 7020} \\ \underline{-6} \\ 10 \\ \underline{-10} \\ 02 \\ \underline{-2} \\ 00 \\ \underline{-0} \\ 0 \end{array}$$

$$7 \times \text{RM}780 \div 2 = \text{RM}3510$$

Amaun bagi setiap pembayaran ialah **RM3 510**.

- 2 60 buah tablet berharga RM54 000. Berapakah harga 15 buah tablet yang sama?

$$\text{RM}54\,000 \div 60 \times 15 = \text{$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \text{RM } 54000 \\ \div 60 \\ \hline \end{array} \times 15 = \text{RM}13\,500$$



$$\text{RM}54\,000 \div 60 \times 15 = \text{RM}13\,500$$

Harga 15 buah tablet yang sama ialah **RM13 500**.

3 $35 \times \text{RM}2\,094.75 \div 7 =$



$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccccccc}
 & & 2 & 1 & 2 & & 1 \\
 & & 4 & 2 & 3 & & 2 \\
 \text{RM } 2 & 0 & 9 & 4 & . & 7 & 5 \\
 \times & & & & & 3 & 5 \\
 \hline
 & 1 & 0 & 4 & 7 & 3 & 7 & 5 \\
 + & 6 & 2 & 8 & 4 & 2 & 5 & 0 \\
 \hline
 \text{RM } 7 & 3 & 3 & 1 & 6 & . & 2 & 5
 \end{array}
 \end{array}$$

$$35 \times \text{RM}2\,094.75 \div 7 = \text{RM}10\,473.75$$

$$\begin{array}{r}
 \text{RM } 10473.75 \\
 7 \overline{) \text{RM } 73316.25} \\
 \underline{-7} \\
 03 \\
 \underline{-0} \\
 33 \\
 \underline{-28} \\
 51 \\
 \underline{-49} \\
 26 \\
 \underline{-21} \\
 52 \\
 \underline{-49} \\
 35 \\
 \underline{-35} \\
 0
 \end{array}$$

4 Yang berikut ialah pengiraan oleh dua orang murid untuk menyelesaikan RM20 000 bahagi 5 darab 8.

$\frac{\text{RM}20\,000}{5} \times 8 = \text{RM}4\,000 \times 8$
 $\text{RM } 4\,000$
 $\times \quad \quad \quad 8$

 $\text{RM } 32\,000$



$$\begin{aligned} & \text{RM20 000} \div 5 \times 8 \\ &= \text{RM20 000} \div 40 \\ &= \text{RM500} \end{aligned}$$



Siapakah yang mengira dengan betul? Mengapa?



Hitung.

a $9 \times \text{RM}4\,000 \div 2 =$

b RM7 000 $\div$ 4 $\times$ 5 =

c RM13 889.70 $\div$ 11 $\times$ 2 = RM2 779.74

d $36 \times \text{RM}234.85 \div 4 =$ 2348.55

e RM9 506 $\div 10 \times 80 =$

f RM33 300 $\div$ 48 $\times$ 9 =



- Bincangkan kesilapan yang biasa dilakukan oleh murid yang melibatkan darab dan bahagi nilai wang seperti dalam contoh 4 di atas untuk mengukuhkan pemahaman murid.





BIJAK URUS WANG

a

Cantiknya set catur ini. Satu hari nanti saya ingin membelinya.



Zali, kamu perlu berjimat. Simpan lebih dan kurangkan belanja.

b

Bajet harian - Julai Minggu 1

Hari	Dapat wang		Simpan	Belanja	
Isnin	Wang saku	RM4.00	RM3.80	Nasi lemak	RM1.20
	Ibu beri	RM2.00		Buku tulis	RM1.00
Selasa	Wang saku	RM4.00	RM2.80	Roti canai	RM1.20
Rabu	Wang saku	RM4.00	RM2.50	Sandwic	RM1.50
Khamis	Wang saku	RM4.00	RM3.50	Mi sup	RM3.00
	Abang beri	RM4.00		Alat tulis	RM1.50
Jumaat	Wang saku	RM4.00	RM1.50	Karipap	RM0.80
				Derma	RM1.70
Jumlah mingguan		RM26.00	RM14.10	RM11.90	

Saya sediakan bajet setiap hari, minggu dan bulan dari Julai hingga Oktober.



- Terangkan kepentingan dan kebaikan membuat bajet untuk mengurus wang secara sistematik bagi mencapai matlamat. Galakkan amalan menabung dan menggunakan masa lapang untuk mencari wang tambahan seperti upah mencuci kereta.

c

Bajet Mingguan - Julai

Minggu	Dapat wang	Simpan	Belanja
Pertama	RM26.00	RM14.10	RM11.90
Kedua	RM20.00	RM10.00	RM10.00
Ketiga	RM25.00	RM14.50	RM10.50
Keempat	RM22.00	RM12.00	RM10.00
Jumlah	RM93.00	RM50.60	RM42.40



d Jadual Simpanan Bulanan

Bulan	Simpan	Catatan
Julai	RM50.60	
Ogos	RM40.50	
September	RM41.85	
Oktober	RM47.00	
Jumlah	RM179.95	

Saya sudah berjaya mengumpulkan wang untuk membeli set catur.

Tahniah, Zali.



Tentukan satu matlamat kamu. Catatkan simpanan dan perbelanjaan untuk mencapai matlamat itu.



- Bimbing murid merekodkan pendapatan dan perbelanjaan dalam buku wang saku setiap hari serta membuat rekod kewangan mingguan dan bulanan.
- Berikan tugas untuk melatih murid menyediakan bajet mingguan dan bulanan secara berkumpulan. Minta murid membentangkan hasil kerja dan bincangkan.



2



3



TEROKA RIA

Nabila berhasrat untuk membeli *Kamus Dewan*. Bantu Nabila membuat bajet menggunakan MS Excel untuk membeli kamus ini.

Alat/Bahan Kad soalan (simpanan dan perbelanjaan Nabila) dan perisian MS Excel.



Imbas QR Code di bawah untuk mempelajari langkah-langkah membuat bajet menggunakan MS Excel.



IMBAS INI

Tarikh	Dapat wang		Belanja	
06.06.2020	Duit raya	RM25.00		
10.06.2020	Wang saku	RM6.00	Nasi lemak	RM1.50
13.06.2020	Wang saku	RM6.00	Roti canai	RM1.20
17.06.2020	Wang saku	RM6.00	Mi kari	RM1.50
28.06.2020	Wang saku	RM6.00	Roti dan susu	RM2.00
29.06.2020	Wang saku	RM6.00	Roti jala	RM2.00

UJI DIRI

- 1 Karl ingin membeli bekas alat tulis berharga RM12.
 - a Adakah jumlah perbelanjaan Karl sama dengan jumlah pendapatannya?
 - b Adakah Karl dapat membeli bekas alat tulis itu?

Bajet Karl

Dapat wang		Belanja	
Wang saku	RM5.00	Karipap dan kek	RM2.00
Wang saku	RM5.00	Nasi lemak	RM2.00
		Kertas lukisan	RM1.00
Wang saku	RM5.00	Tose	RM2.00
Abang beri	RM10.00	Alat tulis	RM5.00
Wang saku	RM5.00	Roti canai	RM2.00
Wang saku	RM5.00	Pau	RM2.00
Upah cuci kereta	RM15.00	Alat mainan	RM5.00
Jumlah			

- 2 Nyatakan dua kepentingan merekodkan wang simpanan dan perbelanjaan.
- 3 Senaraikan cara untuk menyimpan wang.



- Bimbing murid mengenal pasti serta merekodkan simpanan dan perbelanjaan menggunakan MS Excel dalam aktiviti Teroka Ria.
- Terapkan nilai berjimat cermat dan berbelanja secara berhemah.





BIJAK BUAT KEPUTUSAN

a) Hasrat Zura pada bulan Ogos

Keperluan	Kehendak
Nasi	Nasi beriani
Kasut sekolah	Kasut sukan berjenama
Keutamaan Zura untuk membeli kasut sukan berjenama.	

Saya anggarkan harga kasut sukan berjenama RM120. Wang simpanan saya ada RM60. Saya perlu berusaha mengumpulkan wang sebelum bulan Ogos.

Saya ingin membuat latihan lompat tinggi. Kasut sukan berjenama memberi keselesaan dan tahan lama.



b)

Harga kasut sukan	Jumlah wang sedia ada	Jumlah wang diperlukan	Jumlah wang yang perlu disimpan sebulan	Tempoh ingin dicapai	Cara untuk kumpul wang lebih banyak
RM120	RM60	RM60	RM30	2 bulan	1. Upah jual kuih 2. Upah cuci kereta 3. Jual barangan terpakai

c)

Tarikh	Dapat wang		Belanja		Baki
19.05	Wang semasa	RM60.00	Tiada	RM0.00	RM60.00
26.05	Upah jual kuih	RM8.00	Tiada	RM0.00	RM68.00
02.06	Tiada	RM0.00	Alat tulis	RM15.00	RM53.00
16.06	Upah cuci kereta	RM40.00	Tiada	RM0.00	RM93.00
21.07	Jual barangan terpakai	RM50.00	Derma tabung	RM5.00	RM138.00

Adakah Zura berjaya membeli kasut sukan?



2

Yuran jambori RM90.
Wang tabung ada RM60.



Lee perlu mengumpulkan wang lagi untuk menyertai Jambori Pengakap pada bulan September. Jadual yang berikut ialah rekod wangnya pada bulan Ogos berpandukan maklumat di bawah.

10.08	Pak cik beri RM5
20.08	Beli buku nota RM6
22.08	Jual penanda buku Hari Kemerdekaan RM17
23.08	Derma jogaton RM3
25.08	Jual surat khabar lama RM8
31.08	Menang wang cabutan bertuah RM20

Rekod wang Lee

Tarikh	Dapat wang		Belanja		Baki
01.08	Wang tabung	RM60.00	Tiada	RM0.00	RM60.00
10.08	Pak cik beri	RM5.00	Tiada	RM0.00	
20.08	Tiada	RM0.00	Beli buku nota	RM6.00	
22.08	Jual penanda buku	RM17.00	Tiada	RM0.00	
23.08	Tiada	RM0.00	Derma jogaton	RM3.00	
25.08	Jual surat khabar lama	RM8.00	Tiada	RM0.00	
31.08	Menang wang cabutan bertuah	RM20.00	Tiada	RM0.00	

Lengkapkan rekod wang Lee. Adakah wangnya mencukupi untuk menyertai jambori?



- 1 Senaraikan cara-cara untuk mengumpulkan lebih wang.
- 2 Tulis keperluan dan kehendak kamu. Pilih satu kehendak utama. Sediakan rekod wang kamu untuk mencapai kehendak utama itu.



- Bincangkan kesan membuat keputusan kewangan terhadap diri dan keluarga.





MATA WANG UTAMA DUNIA DAN NILAINYA

Perancis



Euro

Amerika Syarikat



Dolar

Jepun



Yen

Rusia



Ruble

China



Renminbi

Arab Saudi



Riyal

Australia



Dolar

Bangladesh



Taka

Korea Selatan



Won

Great Britain



Paun Sterling

Mari lihat nilai mata wang asing berbanding dengan ringgit. Nilainya berubah mengikut kadar pertukaran wang semasa.



Penukaran Nilai Mata Wang Asing Berbanding dengan RMI

Negara	Mata wang	Nilai tukaran
Amerika Syarikat	Dolar	0.238
Kanada	Dolar	0.317
Perancis	Euro	0.219
Rusia	Ruble	15.539
Korea Selatan	Won	286.51
Arab Saudi	Riyal	0.895
Great Britain	Paun Sterling	0.194
China	Renminbi	1.705
Jepun	Yen	25.823
Bangladesh	Taka	20.148
India	Rupee	16.963
Australia	Dolar	0.356

Sumber: <https://my.exchange-rates.org/>
capaian pada 1.10.2019

India



Rupee

Kanada



Dolar

Nyatakan tiga buah negara yang menggunakan mata wang dolar.



- Apakah mata wang negara di bawah?
 - Amerika Syarikat
 - Great Britain
 - Korea Selatan
 - Bangladesh
- Nyatakan nama dan nilai mata wang negara berikut berbanding dengan RMI.
 - China
 - Rusia
 - Jepun
 - Australia



- Bincangkan kepentingan penukaran mata wang asing dan penggunaan mata wang asing dalam kehidupan harian. Contohnya, dalam pelancongan dan perniagaan.
- Bincangkan faktor perubahan nilai mata wang sebagai pengetahuan tambahan kepada murid.





INSTRUMEN PEMBAYARAN



tunai

Bayaran terus menggunakan wang kertas dan duit syiling.



kad debit

Bayaran melalui akaun simpanan menggunakan kad.



Instrumen pembayaran



kad kredit

Belanja dahulu dan bayar kemudian kepada bank dan pengeluaran kad seperti pasar raya.



Tuan, tolong masukkan nombor pin. Terima kasih.



perbankan Internet

Transaksi pembayaran dan perkhidmatan melalui akaun dalam talian menggunakan Internet.



Bincangkan instrumen pembayaran yang lain.



- Minta murid berkongsi pengalaman tentang penggunaan instrumen pembayaran terkini. Contohnya, e-dompet dan QRpay.
- Berikan beberapa situasi dan minta murid menyatakan instrumen pembayaran yang sesuai.



kad
prabayar

Bayaran dibuat
menggunakan wang
sedia ada secara
isian semula (*top-up*).



e-dompot

Pembayaran tanpa
tunai menggunakan
aplikasi di dalam
peranti elektronik.



cek

Perintah bertulis
kepada bank
supaya membayar
jumlah khusus yang
dinyatakan.



wang pos

Mewakili wang tunai
untuk dihantar kepada
penerima tertentu
yang dikeluarkan oleh
pejabat pos.



Nyatakan instrumen pembayaran bagi urusan yang berikut:

- a isi minyak petrol
- b beli ikan di pasar borong
- c bayar bil telefon
- d beli perabot



SELESAIKAN MASALAH

Jadual menunjukkan harga peralatan komputer yang dibekalkan oleh seorang pemborong ke tiga buah kedai komputer. Hitung jumlah harga peralatan komputer yang dibekalkan.

Kedai	Harga peralatan komputer
A	RM12 425.20
B	RM19 899
C	RM28 170



• Fahami soalan •

Harga peralatan komputer:
RM12 425.20, RM19 899, RM28 170
Cari jumlah harga.

• Fikir cara •

?		
RM12 425.20	RM19 899	RM28 170

$$RM12\,425.20 + RM19\,899 + RM28\,170 =$$

• Selesaikan •

$$\begin{array}{r}
 2111 \\
 RM\,12\,425.20 \\
 RM\,19\,899.00 \\
 + RM\,28\,170.00 \\
 \hline
 RM\,60\,494.20
 \end{array}$$

• Semak •

$$\begin{array}{r}
 510 \\
 RM\,60\,494.20 \\
 - RM\,28\,170.00 \\
 \hline
 RM\,32\,324.20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 111211 \\
 2\cancel{1}2\cancel{1}14 \\
 RM\,32\,324.20 \\
 - RM\,19\,899.00 \\
 \hline
 RM\,12\,425.20
 \end{array}$$

$$RM12\,425.20 + RM19\,899 + RM28\,170 = RM60\,494.20$$

Jumlah harga peralatan komputer yang dibekalkan ialah **RM60 494.20**.

Hitung beza harga peralatan komputer antara kedai A dengan kedai C.



- 2 Pada bulan Julai, Anding membayar yuran pengajian anaknya sebanyak RM27 000 menggunakan wang simpanannya berjumlah RM85 600.40. Pada bulan Ogos, dia memasukkan cek bernilai RM33 565 ke dalam akaunnya. Berapakah baki terkini akaunnya?

• Fahami soalan •

Ringkaskan maklumat dalam jadual.

Perkara	Wang masuk	Wang keluar	Baki
Simpanan	RM85 600.40		
Yuran anak		RM27 000	
Cek	RM33 565		



• Fikir cara •

$$RM85\ 600.40 - RM27\ 000 + RM33\ 565 =$$

• Selesaikan •

$$\begin{array}{r}
 7\ 1\ 5 \\
 RM\ 85\ 600.40 \\
 - RM\ 27\ 000.00 \\
 \hline
 RM\ 58\ 600.40
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1\ 1 \\
 RM\ 58\ 600.40 \\
 + RM\ 33\ 565.00 \\
 \hline
 RM\ 92\ 165.40
 \end{array}$$

• Semak •

$$\begin{array}{r}
 1\ 1 \\
 8\ 2\ 1\ 1 \\
 RM\ 85\ 600.40 \\
 - RM\ 33\ 565.00 \\
 \hline
 RM\ 52\ 035.40
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 RM\ 58\ 600.40 \\
 + RM\ 33\ 565.00 \\
 \hline
 RM\ 92\ 165.40
 \end{array}$$

$$RM85\ 600.40 - RM27\ 000 + RM33\ 565 = RM92\ 165.40$$

Baki terkini akaunnya ialah **RM92 165.40**.

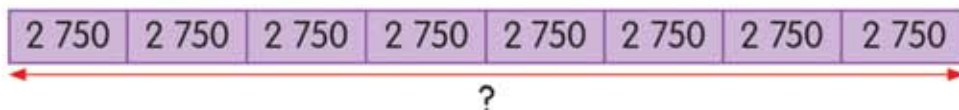
- 3 Kos pemasangan kamera litar tertutup di sebuah rumah kedai ialah RM2 750. Berapakah kos pemasangan yang sama di 8 buah rumah kedai?



Catat maklumat



Kos pasang kamera di sebuah rumah kedai RM2 750.
Kira jumlah kos pasang kamera di 8 buah rumah kedai.



• Selesaikan •

$$8 \times \text{RM2 750} = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 2\ 7\ 5\ 0 \\ \times \qquad \qquad 8 \\ \hline \text{RM } 2\ 2\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

$$8 \times \text{RM2 750} = \text{RM22 000}$$

• Semak •

$$\begin{array}{r} 2\ 750 \\ \text{RM } 22\ 000 \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} = \text{RM2 750}$$

Kos pemasangan di 8 buah rumah kedai ialah **RM22 000**.

- 4 Sebuah syarikat memperuntukkan **RM3 500 sebulan** untuk tabung kebajikan. Jumlah peruntukan setahun disumbangkan sama banyak ke **7** buah rumah kebajikan. Hitung **amaun** yang diterima oleh **sebuah** rumah kebajikan.

$$12 \times \text{RM3 500} \div 7 = \text{$$

• Selesaikan •

$$\begin{array}{r} \text{RM } 3\ 5\ 0\ 0 \\ \times \qquad \qquad 12 \\ \hline 7\ 0\ 0\ 0 \\ + \quad 3\ 5\ 0\ 0\ 0 \\ \hline \text{RM } 4\ 2\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 000 \\ \text{RM } 42\ 000 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} = \text{RM6 000}$$

$$12 \times \text{RM3 500} \div 7 = \text{RM6 000}$$

Tunjukkan cara lain untuk menyelesaikannya.



Amaun yang diterima oleh sebuah rumah kebajikan ialah **RM6 000**.

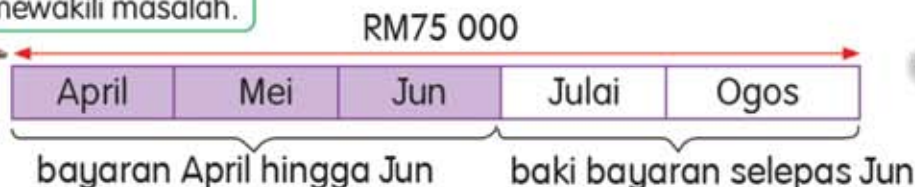
- 5 Kos mengubah suai rumah Encik Ming Ho ialah RM75 000. Dia membuat bayaran ansuran sama banyak sebanyak 5 kali pada April, Mei, Jun, Julai dan Ogos.

Gariskan maklumat penting.

- a Berapakah bayaran yang dibuat sehingga Jun?
b Berapakah baki bayaran yang perlu dibayar selepas Jun?



Gambar rajah ini mewakili masalah.



• Selesaikan •

a $RM75\ 000 \div 5 \times 3 =$

$$\begin{array}{r} 15\ 000 \\ \overline{RM75\ 000} \\ 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$= RM15\ 000$$

$$\begin{array}{r} RM1\ 5\ 000 \\ \times \quad 3 \\ \hline RM4\ 5\ 000 \end{array}$$

$RM75\ 000 \div 5 \times 3 =$ RM45 000

Bayaran yang dibuat sehingga Jun ialah **RM45 000**.

b



$$\begin{aligned} \text{Baki bayaran} &= RM75\ 000 - RM45\ 000 \\ &= RM30\ 000 \end{aligned}$$

Baki bayaran selepas Jun ialah **RM30 000**.

- 1 Kutipan sumbangan kebajikan sebanyak RM85 475.80 diagihkan kepada tiga buah rumah kebajikan. Rumah anak yatim Fikrah dan Cahaya masing-masing menerima RM25 630 dan RM19 570.50. Selebihnya diterima oleh rumah kebajikan warga emas.
 - a Berapakah jumlah wang yang diterima oleh rumah kebajikan Fikrah dan Cahaya?
 - b Hitung sumbangan yang diterima oleh rumah kebajikan warga emas.
- 2 Bapa Zaidi mempunyai RM34 807.12 dalam akaun banknya. Sebulan kemudian, beliau mengeluarkan RM20 000 untuk mengusahakan kebun durian dan mangga. Selepas suatu tempoh, wang hasil tanamannya sebanyak RM13 047.80 disimpan. Kira baki terkini akaunnya.
- 3 Gambar menunjukkan harga sebuah motosikal. Syarikat Pengangkutan Mahsuri Jaya membeli 9 buah motosikal untuk keperluan perniagaannya. Berapakah harga 9 buah motosikal itu?



RM6 506.98
- 4 20 tahun yang lalu, ibu Langkanau membeli rantai emas dengan harga RM2 125. Harga rantai itu sekarang telah meningkat sebanyak 5 kali daripada harga asalnya. Hitung harga rantai itu sekarang.
- 5 Gaji tahunan Puan Kumari berjumlah RM85 675.80. Hitung gaji bulanan Puan Kumari.
- 6 Syarikat Bintang Emas memperuntukkan RM87 750 untuk Program Tuisyen Harapan. Wang itu diagihkan sama banyak kepada 13 buah sekolah menengah. Berapakah wang yang diterima oleh 3 buah sekolah?
- 7 Hasil kutipan sewaan beberapa rumah inap berjumlah RM15 600 sebulan dikongsi sama banyak oleh 3 orang rakan. Berapakah keuntungan setiap orang dalam tempoh 6 bulan?





MARI MAIN TARSIA

Alat/Bahan

Kad cantum, kertas A4 dan pen.

Peserta

Berpasangan atau berkumpulan.

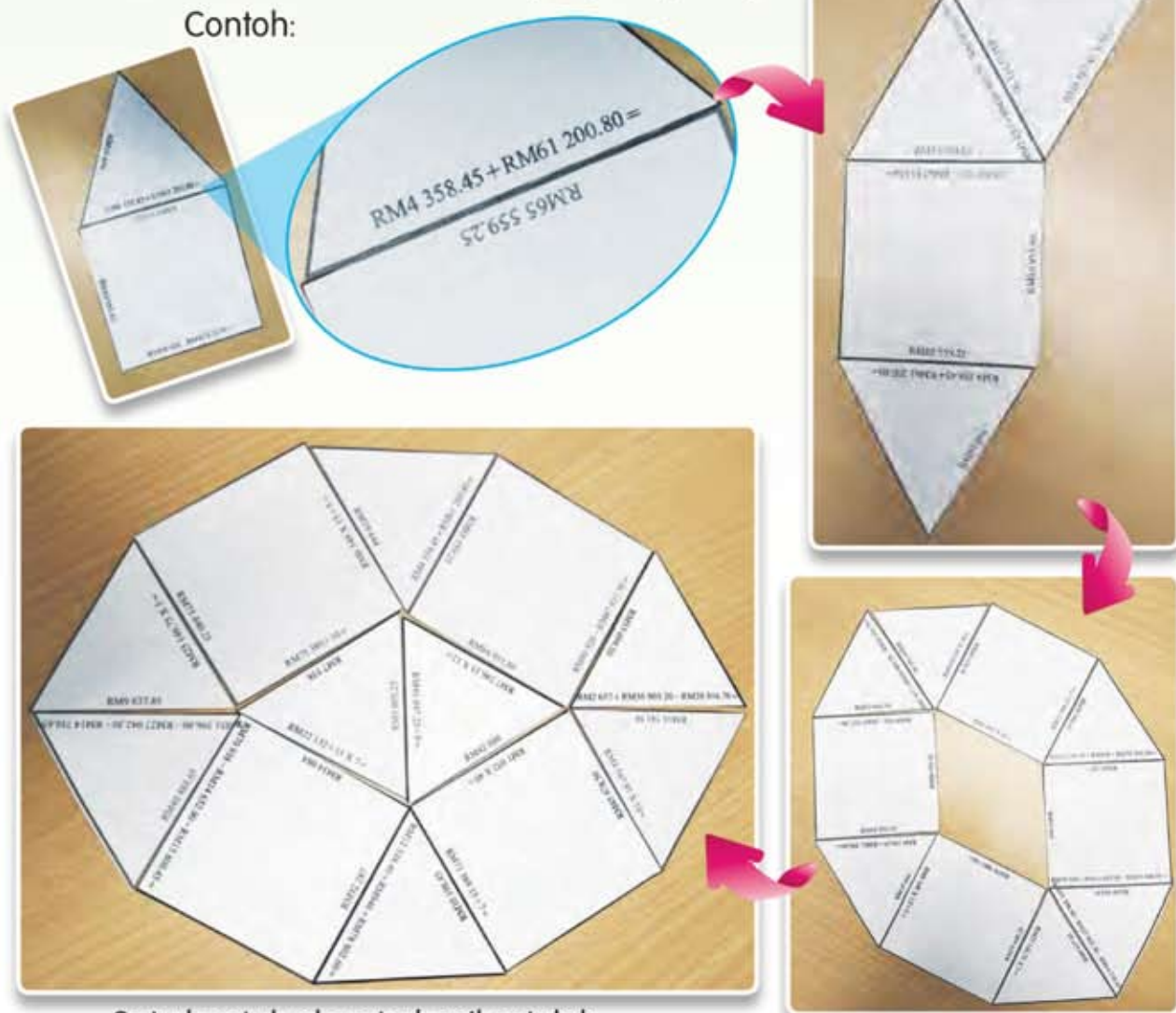
Langkah permainan

- 1 Selesaikan soalan yang tercatat pada setiap kad cantum.
- 2 Cari jawapan yang terdapat pada kad yang lain.
- 3 Cantumkan soalan dengan jawapannya.



IMBAS INI

Contoh:



Satu bentuk akan terhasil setelah semua kad dicantumkan.



- Sediakan beberapa set kad cantum untuk aktiviti di atas.
- Ubah suai soalan mengikut tahap keupayaan murid.
- Muat turun soalan-soalan Tarsia melalui carian daripada Internet.





1

Kira.

a $RM49\ 500 + RM18\ 759.30 =$

b $RM58\ 077.40 - RM23\ 602.50 =$

c $RM48\ 690.80 + RM32\ 577.40 + RM2\ 116 =$

d $RM86\ 995.75 - RM8\ 600.30 - RM23\ 156 =$

e $RM37\ 500 + RM41\ 285 - RM3\ 700 =$

f $65 \times RM900.20 =$

g $RM17\ 342 \div 10 =$

h $16 \times RM4\ 235.80 \div 2 =$

i $RM68\ 034.40 \div 7 \times 9 =$

j $- RM23\ 456.95 = RM42\ 250.25$

2

a Jumlahkan RM18 960, RM23 650.25 dan RM55 000.

b Jumlah hasil jualan ayam, kambing dan lembu ialah RM63 933. Hasil jualan ayam dan kambing masing-masing ialah RM4 238 dan RM17 695. Berapakah hasil jualan lembu?

3

Jadual di sebelah menunjukkan penyata akaun Lim yang tidak lengkap. Berapakah baki akhir wangnya pada 30.08.2020?

Tarikh	Wang masuk	Wang keluar	Baki
19.06.2020	RM2 000.00	-	RM87 691.25
24.07.2020	-	RM18 500.00	
30.08.2020	-	RM8 068.99	

4

Keuntungan Perniagaan Kraf Jaya pada Mei ialah RM12 540.60. Pada Jun, keuntungan meningkat sebanyak RM2 089.85. Hitung jumlah keuntungan pada Mei dan Jun.

5

Sebuah koperasi mengagihkan sama banyak keuntungan berjumlah RM61 250 kepada 25 orang ahlinya. Kira keuntungan yang diterima oleh Ah Sim dan 7 orang rakannya.

6

Bersempena dengan Tahun Melawat Malaysia, pelancong dari Amerika Syarikat, Great Britain dan Arab Saudi melancong ke Malaysia. Apakah mata wang negara asal mereka?

7

Senaraikan instrumen pembayaran yang sesuai bagi situasi di bawah.

a Bapa Victor membayar tol di lebuh raya sebanyak RM25.50.

b Ibu Kalsom membeli barangan bernilai RM560. Dia membuat bayaran tanpa tunai.

A Pilih jawapan yang betul.

- 1** 49 352 dalam perkataan ialah
A empat ratus sembilan puluh ribu tiga ratus lima puluh dua.
B empat puluh sembilan ribu tiga ratus lima puluh dua.
C empat ribu sembilan ratus tiga puluh lima dua.
D empat sembilan tiga lima dua.

- 2** Antara nombor berikut, digit 8 yang manakah bernilai 8 000?
A 98 034 **B** 75 380
C 32 819 **D** 80 745

- 3** Pilih pasangan yang betul.

	Genap	Ganjil
A	71	90
B	125	136
C	388	462
D	3 644	7 033

- 4** Bundarkan 72 963 kepada ribu terdekat.

- A** 72 000 **B** 72 900
C 72 960 **D** 73 000

- 5** $86\,040 \div 12 \times 4 =$
A 1 793 **B** 2 868
C 28 680 **D** 1 792

- 6** $3\frac{2}{5} + 1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{10} =$
A $2\frac{4}{5}$ **B** $2\frac{1}{5}$ **C** $3\frac{1}{4}$ **D** $3\frac{1}{20}$

- 7** $5\frac{2}{3} +$ $= 8\frac{1}{3}$
A $1\frac{1}{3}$ **B** $2\frac{2}{3}$ **C** $3\frac{1}{3}$ **D** $3\frac{2}{3}$

- 8** $6\frac{3}{4}$ daripada 96 ialah
A 72 **B** 576 **C** 634 **D** 648

- 9** $90.874 + 56 + 102.34 =$
A 101.164 **B** 157.108
C 249.214 **D** 2 492.14

- 10** $360.8 - 217.645 -$ $= 9.23$
A 142.232 **B** 133.925
C 213.114 **D** 2 467.355

- 11** Kira peratusan bagi 16 biji belon merah daripada 40 biji belon.
A 8% **B** 16% **C** 20% **D** 40%

- 12** Cari beza antara hasil tambah RM26 758 dan RM31 075 dengan RM19 846.
A RM77 679 **B** RM57 833
C RM37 987 **D** RM15 529

- 13** Apakah nama mata wang Great Britain?
A Dolar **B** Riyal
C Yen **D** Paun Sterling

- 14** Apakah alat pembayaran untuk membayar tol?
A Kad debit **B** Cek
C Kad prabayar **D** Wang pos

B Jawab soalan berikut.

- 1** Rina ada sekeping kad nombor.

80 653

- a Nyatakan nilai tempat bagi 8.
- b Cerakinkan nombor itu mengikut nilai digit.

- 2** a 63 291, 31 962, 21 369,
19 632, 91 263

Susun nombor-nombor di atas dalam:

- i tertib menaik.
- ii tertib menurun.

- b Bundarkan 39 318 kepada puluh ribu terdekat.



Anggarkan isi padu cecair di dalam gelas B.

- 4** 27 982, 28 982, _____,
_____, 31 982.

- a Lengkapkan pola nombor di atas.
- b Nyatakan pola nombor di atas.

- 5** Tulis lima nombor genap yang berada di antara 100 hingga 120.

- 6** Tulis satu nombor yang apabila dibundarkan kepada ribu terdekat menjadi 60 000.

- 7** Selesaikan.

- a $837 + 90\,845 =$ _____
- b $18\,000 - 2\,400 =$ _____
- c $546 \times 42 =$ _____
- d $24\,090 \times 37 \div 6 =$ _____

- 8** 23 921 **P** **Q** 30 675

Jumlah empat nombor di atas ialah 86 590. Nilai **P** lebih 1 000 daripada **Q**. Apakah nombor **P** dan **Q**?

- 9** a Tukar pecahan tak wajar kepada nombor bercampur.

i $\frac{5}{3} =$ _____ ii $\frac{19}{7} =$ _____

- b Tukar nombor bercampur kepada pecahan tak wajar.

i $2\frac{5}{9} =$ _____ ii $4\frac{9}{10} =$ _____

- 10** Kira.

a $\frac{4}{7} + \frac{5}{7} =$ _____

b $3\frac{1}{5} + 2 + \frac{2}{3} =$ _____

- 11** Cari beza antara:

a $\frac{4}{7}$ dengan $\frac{5}{7}$.

b $6\frac{3}{4}$ dengan $3\frac{1}{2}$.

12 Selesaikan.

a $6\frac{1}{4} + 1\frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$

b $3 - 1\frac{1}{3} - \frac{5}{7} =$

c $12 - 7\frac{5}{9} + \frac{2}{3} =$

13 Lengkapi ayat matematik.

a $\frac{4}{9} +$ $= 1\frac{1}{3}$

b $- \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$

14 Selesaikan.

a $487.2 + 32.09 + 5.638 =$

b $100 - 7.32 - 35.861 =$

c $79.001 +$ $+ 3.94 = 83.201$

d $46.23 - 18 -$ $= 18.57$

15 Kira.

a $6.834 \times 100 =$

b $5.273 \times 8 =$

c $7\,082 \div 1\,000 =$

d $211.86 \div 9 =$

16 Nyatakan $\frac{3}{20}$ dalam peratus.

17 Tukar 37% kepada pecahan.

18 Berapakah peratusan bagi 12 daripada 80 buah kereta?

19 Berapakah yang perlu dikurangkan daripada hasil tambah RM35 086 dan RM29 147 supaya menjadi RM20 500?

C Selesaikan masalah berikut.

1 Din : Skor saya ialah 18 040 mata dalam suatu pertandingan. Skor saya 245 mata lebih daripada skor Sim.
Lan : Jumlah skor kita bertiga ialah 37 720 mata.

Berdasarkan perbualan di atas,:

- a hitung skor Sim.
- b cari beza antara skor Sim dengan skor Lan.

2 Ayah meletakkan 80 anak pokok cili pada setiap 3 rak. Setelah dua bulan, anak pokok itu dijual sama banyak kepada 6 orang pembeli. Adakah setiap pembeli mendapat 60 anak pokok? Jelaskan.

3 Seorang pemborong memasukkan 24 000 biji oren ke dalam beberapa buah kotak. Setiap kotak diisi 96 biji oren.

- a Berapakah bilangan kotak yang diperlukan oleh pemborong itu?
- b Jika pemborong itu mempunyai 200 buah kotak sahaja, berapakah biji oren dapat diisikan ke dalam sebuah kotak?

- 4 Ayah membuat potongan gaji selama 30 bulan untuk tujuan menabung. Wang tabungan itu akhirnya berjumlah RM10 500. Berapakah jumlah wang yang disimpan oleh ayah setiap bulan?
- 5 Keuntungan sebuah kedai runcit sebanyak RM15 600 diagihkan sama banyak kepada 5 orang rakan kongsi. Berapakah jumlah wang yang diterima oleh setiap orang?
- 6 Gopal, Bakhtiar dan Chong Han menyertai larian obor secara bergilir-gilir sejauh 35 km. Gopal berlari sejauh 12.5 km dan Bakhtiar pula sejauh 10.82 km. Berapakah jarak larian Chong Han?
- 7 Sebuah tangki boleh diisi penuh dengan 10 ℓ air. Radin menuangkan 4.5 ℓ dan 3.05 ℓ air ke dalam tangki itu. Berapakah isi padu air, dalam ℓ, yang diperlukan untuk memenuhi tangki itu?
- 8 Ibu Wanie ada $2\frac{1}{5}$ kg tepung. Ibu menggunakan $\frac{1}{4}$ kg tepung untuk membuat cucur udang. $\frac{1}{2}$ kg pula untuk membuat kuih donat. Berapakah jisim, dalam kg, tepung yang tinggal?
- 9 Syarikat Dina menjual sebanyak 13 408 pasang baju kurung. Sebanyak 9 837 pasang baju kurung masih belum dijual.
- a Berapakah pasang baju kurung yang ada pada mulanya?
- b Puan Rosnani membeli 24 pasang baju kurung dengan harga RM120 sepasang. Berapakah jumlah harga yang perlu dibayar?
- 10 Wafiq membeli 10.2 kg buah langsung. Dia memberikan sebahagian daripada buah langsung itu kepada jirannya. Jisim buah langsung yang tinggal ialah 3.8 kg.
- a Berapakah jisim buah langsung yang diberikan kepada jirannya?
- b Baki buah langsung itu diikat kepada 8 ikat yang sama jisim. Berapakah jisim seikat buah langsung itu?
- 11 Rishi merancang untuk membeli satu set permainan berharga RM155 dalam tempoh 3 bulan lagi dengan menabung wang sakunya.
- a Apakah yang perlu Rishi lakukan?
- b Rishi menabung RM3 setiap hari. Adakah matlamat Rishi akan tercapai?