



3

WANG



TAMBAH NILAI WANG

Saya hanya layak membuat pinjaman sebanyak RM250 000.

1



Saya boleh memohon pinjaman RM100 000 lagi supaya kita boleh membeli rumah ini.

Berapakah jumlah pinjaman yang diperlukan oleh keluarga itu?

$$\text{RM}250\,000 + \text{RM}100\,000 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 250\,000 \\ + \text{RM } 100\,000 \\ \hline \text{RM } 350\,000 \end{array}$$

$$\text{RM}250\,000 + \text{RM}100\,000$$

$$= \text{RM}350\,000$$

Jumlah pinjaman yang diperlukan oleh keluarga itu ialah **RM350 000**.

- 2 Berpandukan jadual, berapakah jumlah kos maksimum jika seorang dermawan ingin menanggung setiap satu rawatan pintasan jantung, pembedahan jantung terbuka dan kanser?

Jenis/Kos Rawatan	Minimum	Maksimum
Pintasan Jantung	RM25 000	RM60 000
Pemindahan Jantung	RM50 000	RM100 000
Pembedahan Jantung Terbuka	RM25 000	RM60 000
Kanser	RM5 000	RM150 000

$$\text{RM}60\,000 + \text{RM}60\,000 + \text{RM}150\,000 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 60\,000 \\ + \text{RM } 60\,000 \\ \hline \text{RM } 120\,000 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{RM } 120\,000 \\ + \text{RM } 150\,000 \\ \hline \text{RM } 270\,000 \end{array}$$

$$\text{RM}60\,000 + \text{RM}60\,000 + \text{RM}150\,000 = \text{RM}270\,000$$

Jumlah kos maksimum ialah **RM270 000**.

Kira kos minimum pula bagi tiga rawatan yang sama.



3.1.1

- Tegaskan menambah wang adalah sama seperti menambah nombor bulat.
- Terapkan nilai kasih sayang dan saling membantu.
- Bincangkan amalan hidup yang sihat.

3 $RM43\ 026.70 + RM150\ 130.45 + RM387\ 060.20 =$

$$\begin{array}{r} 43\ 026.70 \\ + RM\ 150\ 130.45 \\ + RM\ 387\ 060.20 \\ \hline RM\ 580\ 217.35 \end{array}$$

Tambah sen dahulu, kemudian tambah ringgit.



$RM43\ 026.70 + RM150\ 130.45 + RM387\ 060.20 =$ RM580 217.35

4 $RM246\ 750 +$ $= RM610\ 525$

Contoh mudah.

$4 +$ 7 $= 11$

7 $= 11 - 4$



$$\begin{array}{r} 246\ 750 \\ - RM\ 246\ 750 \\ \hline RM\ 363\ 775 \end{array}$$

$RM246\ 750 +$ RM363 775 $= RM610\ 525$



CUBA INI

1 Kira hasil tambah.

a $RM639\ 251 + RM189\ 421 =$

b $RM372\ 808.05 + RM473\ 210.95 + RM88\ 765.45 =$

c $RM503\ 278.70 + RM198\ 036.35 + RM277\ 946.40 =$

d $RM436\ 720 + RM333\ 821.85 + RM101\ 220.20 =$

2 Wang simpanan ayah

Bank	RM12 893.62
Pelaburan	RM179 054.80
Tabung Haji	RM86 002.15

Perbelanjaan ayah

Beli perabot	RM18 750
Kos ubah suai rumah	RM12 000
Kos Haji (2 orang)	RM81 980

a Hitung jumlah wang simpanan ayah.

b Kira kos perbelanjaan ayah.

3 $+ RM521\ 920 = RM780\ 634.$

Apakah nilai ?



• Dapatkan brosur atau maklumat harga barangan seperti kereta mewah dan rumah. Lakukan aktiviti berpasangan untuk menambah dua hingga tiga harga barangan dan menyemak jawapan bagi pasangan murid yang lain.



TOLAK NILAI WANG

1

Saya hendak membayar wang pendahuluan sebanyak RM11 500.

Jumlah harga kereta termasuk faedah ialah RM108 800.
Jadi, puan akan membayar baki melalui pinjaman bank.

Berapakah pinjaman bank yang diperlukan ibu?

$$\text{RM}108\ 800 - \text{RM}11\ 500 = \text{$$

$$\begin{array}{r}
 0\ 10 \\
 \text{RM } \cancel{1}08\ 800 \\
 - \text{RM } 11\ 500 \\
 \hline
 \text{RM } 97\ 300
 \end{array}$$

$$\text{RM}108\ 800 - \text{RM}11\ 500 = \text{RM}97\ 300$$

Pinjaman bank yang diperlukan ibu ialah **RM97 300**.

Jika ayah menambah lagi wang pendahuluan ibu menjadi RM15 250, berapakah pinjaman bank ibu yang terkini?



2 $\text{RM}250\ 230 - \text{RM}31\ 879.50 = \text{$

$$\begin{array}{r}
 9\ 1129 \\
 4\cancel{0}\cancel{0}\cancel{0}\cancel{0}\cancel{0} \\
 \text{RM } 250\cancel{2}\cancel{3}\cancel{0}\cancel{0} \\
 - \text{RM } 31\ 879.50 \\
 \hline
 \text{RM } 218\ 350.50
 \end{array}$$

tulis 0

Tolak sen dahulu,
kemudian tolak
ringgit.



$$\text{RM}250\ 230 - \text{RM}31\ 879.50 = \text{RM}218\ 350.50$$



3.1.2

- Lakukan simulasi perniagaan dengan menggunakan nilai wang yang besar.
- Minta murid menunjukkan pengiraan pada kertas A4 yang dibekalkan.

3 $RM975\ 000.10 - RM69\ 680.80 - RM54\ 365 =$

$$\begin{array}{r}
 \text{14 9 9 9} \\
 \text{6 } \cancel{10} \cancel{10} \cancel{10} \text{ 11 0} \\
 RM\ 9\ 7\ 5\ 0\ 0\ 0.\ 10 \\
 - RM\ 6\ 9\ 6\ 8\ 0.\ 80 \\
 \hline
 RM\ 9\ 0\ 5\ 3\ 1\ 9.\ 30
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{12} \\
 \text{8 10 4 } \cancel{2} \cancel{11} \\
 RM\ \cancel{9} \cancel{0} \cancel{5} \cancel{3} \cancel{1} \cancel{9}.\ 30 \\
 - RM\ 5\ 4\ 3\ 6\ 5.\ 00 \\
 \hline
 RM\ 8\ 5\ 0\ 9\ 5\ 4.\ 30
 \end{array}$$

$RM975\ 000.10 - RM69\ 680.80 - RM54\ 365 =$ **RM850 954.30**

4 - RM110 620 = RM465 318

Contoh mudah.

8 - 2 = 6

8 = 6 + 2



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

RM575 938 - RM110 620 = RM465 318



CUBA INI

1 Kira.

a $RM104\ 876 - RM87\ 014 =$

b $RM294\ 099 - RM187\ 272 - RM54\ 201.20 =$

c $RM687\ 001.25 - RM450\ 862.05 - RM92\ 655.35 =$

d $RM820\ 683 - RM273\ 115.70 - RM474\ 505.19 =$

e $RM547\ 253.30 - RM88\ 265.90 - RM398\ 473.45 =$

2

Wang simpanan	RM250 138.70
Modal untuk berniaga	RM85 250
Beli perabot	RM16 745

Berpandukan maklumat yang diberikan, kira baki wang simpanan.

3 $RM410\ 973 -$ $= RM286\ 342.$

Apakah nilai ?



- Banyakkan latihan menolak nilai wang yang melibatkan kumpul semula.
- Wujudkan aktiviti main peranan seperti Guru Muda untuk membantu murid pelbagai kecerdasan menguasai kemahiran menolak nilai wang.



DARAB NILAI WANG



Kira jumlah nilai jualan untuk 20 buah motosikal berkuasa tinggi itu.

$$20 \times \text{RM}42\,970 = \boxed{}$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM } 42\,970 \\ \times 20 \\ \hline \text{RM } 859\,400 \end{array}$$

Cara 2

$$\begin{aligned} 20 \times \text{RM}42\,970 &= (10 \times 2) \times \text{RM}42\,970 \\ &= 10 \times \text{RM}42\,970 \times 2 \\ &= \text{RM}429\,700 \times 2 \\ &= \text{RM}859\,400 \end{aligned}$$

$$20 \times \text{RM}42\,970 = \boxed{\text{RM}859\,400}$$



Jumlah nilai jualan untuk 20 buah motosikal berkuasa tinggi itu ialah **RM859 400**.

2 Darab RM38 921.60 dengan 10.

$$10 \times \text{RM}38\,921.60 = \boxed{}$$

$$10 \times \text{RM}38\,921.60 = \text{RM}389\,216.00$$

$$10 \times \text{RM}38\,921.60 = \boxed{\text{RM}389\,216}$$

3 a $100 \times \text{RM}6\,240.70 = \text{RM}624\,070$

$$\boxed{} \times \text{RM}6\,240.70 = \text{RM}62\,407$$

b $1\,000 \times \text{RM}284.15 = \text{RM}284\,150$

$$100 \times \boxed{} = \text{RM}28\,415$$

Lengkapkan
a dan b.



$$100 \times \text{RM}7\,920.50 = \boxed{\text{RM}792\,050}$$

$$10 \times \text{RM}79\,205 = \boxed{\text{RM}792\,050}$$

Bina satu lagi ayat matematik yang memberikan jawapan **RM792 050**.



3.1.3

• Tegaskanendaraban nilai wang melibatkan ringgit dan sen adalah sama sepertiendaraban nombor perpuluhan.

- 4 Hitung hasil darab 79 dan RM1 499.80.

$$79 \times \text{RM1 } 499.80 = \text{$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 1\,499.80 \\ \times \quad 79 \\ \hline 13\,498.20 \\ + \quad 104\,986.00 \\ \hline \text{RM } 118\,484.20 \end{array}$$

$$79 \times \text{RM1 } 499.80 = \text{RM118 484.20}$$

Cara 2

$$\begin{aligned} 79 \times \text{RM1 } 499.80 \\ &= (80 - 1) \times \text{RM1 } 499.80 \\ &= (80 \times \text{RM1 } 499.80) - (1 \times \text{RM1 } 499.80) \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 1\,499.80 \\ \times \quad 80 \\ \hline \text{RM } 119\,984.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 119\,984.00 \\ - \text{RM } 1\,499.80 \\ \hline \text{RM } 118\,484.20 \end{array}$$

- 5 $14 \times \text{RM23 } 769.05 =$

$$\begin{array}{r} \text{RM} \quad 23\,769.05 \\ \times \quad 14 \\ \hline 95\,076.20 \\ + \quad 237\,690.50 \\ \hline \text{RM } 332\,766.70 \end{array}$$

$$14 \times \text{RM23 } 769.05 = \text{RM332 766.70}$$



CUBA INI

- 1 Kira cepat.

- a $10 \times \text{RM47 } 550.85 =$
b $100 \times \text{RM2 } 460.32 =$
c $1\,000 \times \text{RM799.68} =$

- 3 Hitung hasil darab.

- a $5 \times \text{RM198 } 673 =$
b $30 \times \text{RM29 } 564 =$
c $69 \times \text{RM2 } 157.90 =$

- 2 Kira jumlah harga.

	Item	Kuantiti	Harga seunit	Jumlah harga
a	Rumah teres	3	RM286 900	
b	Pembersih udara	56	RM1 730	
c	Peti sejuk	70	RM3 497	





BAHAGI NILAI WANG

1

Sila urus sumbangan RM650 000 sama banyak kepada 4 buah badan amal.



Baik, tuan.

Berapakah nilai sumbangan untuk setiap badan amal?

$$\text{RM}650\,000 \div 4 = \square$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 1\,62\,500 \\ 4 \overline{) \text{RM } 6\,50\,000} \\ \underline{-4} \\ 2\,5 \\ \underline{-2\,4} \\ 1\,0 \\ \underline{-8} \\ 2\,0 \\ \underline{-2\,0} \\ 0\,0 \\ \underline{-0} \\ 0\,0 \\ \underline{-0} \\ 0 \end{array}$$



Bahagi setiap digit bermula dari kiri ke kanan.

$$\text{RM}650\,000 \div 4 = \text{RM}162\,500$$

Nilai sumbangan untuk setiap badan amal ialah RM162 500.

2

a

$$\text{RM}317\,659 \div 10 = \square$$

$$\text{RM}317\,659 \div 10 = \text{RM}31\,765.90$$

$$\text{RM}317\,659 \div 10 = \text{RM}31\,765.90$$

b

$$\text{RM}648\,321 \div 100 = \square$$

$$\text{RM}648\,321 \div 100 = \text{RM}6\,483.21$$

$$\text{RM}648\,321 \div 100 = \text{RM}6\,483.21$$

c

$$\text{RM}550\,200 \div 1\,000 = \square$$

$$\text{RM}550\,200 \div 100 = \square$$

$$\text{RM}550\,200 \div 10 = \square$$



Cuba kamu lengkapkan tiga ayat matematik ini.



3.1.4

• Lakukan kuiz spontan yang melibatkan pembahagian nilai wang dengan 10, 100 dan 1 000.



OPERASI BERGABUNG MELIBATKAN WANG

1

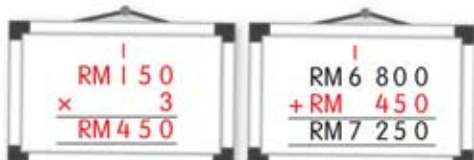
Tarikh	Kod	No. Dokumen	Pengeluaran (RM)	Deposit (RM)	Baki (RM)
1/01/2021	BAL B/F				6 800.00
31/01/2021		ATM TRF		150.00	
28/02/2021		ATM TRF		150.00	
31/03/2021		ATM TRF		150.00	

Berpandukan penyata bank di atas, berapakah baki wang pada 31 Mac 2021?

$$\text{RM}6\,800 + 3 \times \text{RM}150 = \text{$$

$$\begin{aligned} &\text{RM}6\,800 + 3 \times \text{RM}150 \\ &= \text{RM}6\,800 + \text{RM}450 \\ &= \text{RM}7\,250 \end{aligned}$$

RM6 800



$$\text{RM}6\,800 + 3 \times \text{RM}150 = \text{RM}7\,250$$

Baki wang pada 31 Mac 2021 ialah **RM7 250**.

2

Harga runcit
RM1.60
sekotak



Harga borong
RM27
24 kotak

Hitung beza harga bagi 24 kotak susu secara borong dengan runcit.

$$24 \times \text{RM}1.60 - \text{RM}27 = \text{$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 1.60 \\ \times \quad 24 \\ \hline 640 \\ + 3200 \\ \hline \text{RM } 38.40 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{RM } 38.40 \\ - \text{RM } 27.00 \\ \hline \text{RM } 11.40 \end{array}$$

$$24 \times \text{RM}1.60 - \text{RM}27 = \text{RM}11.40$$

Beza harga bagi 24 kotak susu secara borong dengan runcit ialah **RM11.40**.



3.2.1 (ii)
3.2.1 (iii)

- Buat simulasi menggunakan wang contoh untuk membimbing murid memahami konsep operasi bergabung.
- Bincangkan penjimatan harga antara pembelian secara runcit dengan borong.

3

Kos bulanan tempat tinggal jenis pangsapuri

Kos	Sewa	Selenggara
Nilai	RM750	RM56.80

Berdasarkan jadual, berapakah jumlah kos tempat tinggal bagi tempoh 15 bulan?

$$(RM750 + RM56.80) \times 15 = \text{■}$$

Selesaikan operasi dalam kurungan dahulu. Kemudian, darab.



$$\begin{array}{r} \text{RM } 750.00 \\ + \text{RM } 56.80 \\ \hline \text{RM } 806.80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 806.80 \\ \times 15 \\ \hline 403400 \\ + 806800 \\ \hline \text{RM } 12102.00 \end{array}$$

$$(RM750 + RM56.80) \times 15 = \text{RM12 102}$$

Jumlah kos tempat tinggal bagi tempoh 15 bulan ialah **RM12 102**.

4

Catatan wang bulanan

Gaji RM2 350

Tabungan keluarga RM180

Berdasarkan maklumat, kira perbelanjaan selama 2 tahun jika kesemua baki wang dibelanjakan.

$$(RM2\ 350 - RM180) \times 24 = \text{■}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 2\ 350 \\ - \text{RM } 180 \\ \hline \text{RM } 2\ 170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2170 \times 24 \\ \hline 08680 \\ 86800 \\ \hline 52080 \end{array}$$

$$\text{RM } 2170 \times 24 = \text{RM } 52\ 080$$

$$(RM2\ 350 - RM180) \times 24 = \text{RM52 080}$$

Perbelanjaan selama 2 tahun jika kesemua baki wang dibelanjakan ialah **RM52 080**.

2 tahun = 24 bulan



5

JOM SERTAI
TAKSA
PINTAR

Yuran pendaftaran RM1 140.

Yuran setahun
HANYA
RM3 120DAFTAR SEGERA!
TEMPAT TERHAD.

Kira bayaran untuk bulan pertama.

$$\text{RM } 140 + \text{RM } 3\,120 \div 12 =$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 260 \\ 12 \overline{) \text{RM } 3120} \\ \underline{- 24} \\ 72 \\ \underline{- 72} \\ 00 \\ \underline{- 0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 260 \\ + \text{RM } 1140 \\ \hline \text{RM } 1400 \end{array}$$

$$\text{RM } 140 + \text{RM } 3\,120 \div 12 = \text{RM } 400$$

Bayaran untuk bulan pertama ialah RM 400.

6

PERTANDINGAN
ROBOTIK
2020

BANK MESRA



RM89.90

Saya beli jam ini menggunakan
wang kemenangan yang telah
diagihkan sama banyak.

Berapakah baki wang Reza selepas dia membeli seutas jam tangan?

$$\text{RM } 2\,500 \div 4 - \text{RM } 89.90 =$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 625 \\ 4 \overline{) \text{RM } 2500} \\ \underline{- 24} \\ 10 \\ \underline{- 8} \\ 20 \\ \underline{- 20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 625.00 \\ - \text{RM } 89.90 \\ \hline \text{RM } 535.10 \end{array}$$

$$\text{RM } 2\,500 \div 4 - \text{RM } 89.90 = \text{RM } 535.10$$

Baki wang Reza selepas dia membeli seutas jam tangan ialah RM535.10.

3.2.1 (iii)
3.2.1 (iv)

7

Tuan, syarikat mempunyai wang untuk bonus pekerja sebanyak RM250 000 dalam akaun 1 dan RM125 500 dalam akaun 2.

AKMUR SDN. BHD.

Syukur. Sila agihkan sama banyak jumlah itu kepada 40 orang pekerja.

Hitung bonus yang akan diterima oleh setiap pekerja.

$$(RM250\,000 + RM125\,500) \div 40 = \text{■}$$

Cara 1

$$\begin{array}{r} RM\,250\,000 \\ + RM\,125\,500 \\ \hline RM\,375\,500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} RM\,9387.50 \\ 40 \overline{) RM\,375500.00} \\ \underline{-360} \downarrow \\ 155 \downarrow \\ \underline{-120} \downarrow \\ 350 \downarrow \\ \underline{-320} \downarrow \\ 300 \downarrow \\ \underline{-280} \downarrow \\ 200 \downarrow \\ \underline{-200} \downarrow \\ 00 \downarrow \\ \underline{-0} \downarrow \\ 0 \end{array}$$

Cara 2

$$\begin{aligned} (RM250\,000 + RM125\,500) &\div 40 \\ = RM375\,500 &\div 4 \div 10 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} RM\,93875 \\ 4 \overline{) RM\,375500} \\ \underline{-36} \downarrow \\ 15 \downarrow \\ \underline{-12} \downarrow \\ 35 \downarrow \\ \underline{-32} \downarrow \\ 30 \downarrow \\ \underline{-28} \downarrow \\ 20 \downarrow \\ \underline{-20} \downarrow \\ 0 \end{array}$$

$$RM93\,875.00 \div 10 = \text{■}$$

$$(RM250\,000 + RM125\,500) \div 40 = \text{■}$$

Bonus yang akan diterima oleh setiap pekerja ialah **■**.

Bonus ialah bayaran tambahan selain gaji.



8 $(\text{RM}254\,892.75 - \text{RM}86\,301.90) \div 5 =$

$$\begin{array}{r}
 \text{RM } 254\,892.75 \\
 - \text{RM } 86\,301.90 \\
 \hline
 \text{RM } 168\,590.85
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \overline{) 168\,590.85} \\
 \underline{- 15} \\
 18 \\
 \underline{- 15} \\
 35 \\
 \underline{- 35} \\
 09 \\
 \underline{- 5} \\
 40 \\
 \underline{- 40} \\
 08 \\
 \underline{- 5} \\
 35 \\
 \underline{- 35} \\
 0
 \end{array}$$

$(\text{RM}254\,892.75 - \text{RM}86\,301.90) \div 5 =$ RM33 718.17



UBA INI

1 Selesaikan.

- a $\text{RM}1\,502 + 7 \times \text{RM}2\,865 =$
- b $5 \times \text{RM}4\,857 - \text{RM}2\,142.80 =$
- c $\text{RM}45\,193.05 + \text{RM}28\,837.25 \times 12 =$
- d $\text{RM}653\,008 - \text{RM}25\,842.70 \times 16 =$
- e $\text{RM}284\,703.80 + \text{RM}43\,879 \div 25 =$
- f $\text{RM}109\,275.60 - \text{RM}32\,760 \div 18 =$

2 Hitung.

- a $(\text{RM}3\,484.65 + \text{RM}4\,092.80) \times 9 =$
- b $(\text{RM}192\,558.80 \div 28) - \text{RM}5\,854.75 =$
- c $\text{RM}118\,549.45 - (26 \times \text{RM}4\,091.90) =$
- d $\text{RM}767\,041.88 + (\text{RM}505\,050 \div 100) =$



3.2.1

• Minta murid menyemak jawapan dengan menggunakan kalkulator.



AKAUN SIMPANAN

- Wang boleh disimpan atau dimasukkan.
- Wang boleh dikeluarkan pada bila-bila masa.
- Wang permulaan simpanan rendah.
- Dapat faedah.
- Kadar faedah 1% hingga 2% setahun.



Simpanan ialah wang yang disimpan atau dimasukkan dan digunakan apabila perlu. Ini beberapa maklumat tentang akaun simpanan.





Pelaburan pula ialah wang yang digunakan untuk pemiagaan tertentu yang akan memberikan keuntungan pada masa hadapan. Ini beberapa maklumat tentang akaun pelaburan.

AKAUN PELABURAN

- Wang tidak boleh dikeluarkan pada bila-bila masa kerana ada tempoh matang.
- Wang permulaan bergantung pada jenis pelaburan.
- Untung diberikan sebagai dividen atau bonus.
- Kadar untung tinggi dan biasanya melebihi 2% setahun.



FAEDAH MUDAH DAN FAEDAH KOMPAUN

Ibu, kenapa nilai faedah ini berbeza?



Nilai pada tahun pertama ialah faedah mudah. Apabila wang simpanan tidak dikeluarkan pada tahun pertama, faedah kompaun pula diberikan pada tahun kedua.

faedah mudah pada tahun pertama

Tahun	Baki awal tahun	Kadar faedah	Nilai faedah	Baki akhir tahun
Pertama	RM2 000	1.8%	RM36	RM2 036
Kedua	RM2 036	1.8%	RM36.65	RM2 072.65
Ketiga	RM2 072.65	1.8%	RM37.31	RM2 109.96

Faedah mudah ialah sejumlah wang yang diterima setelah seseorang menyimpan wang di bank dalam tempoh tertentu.

Faedah kompaun ialah faedah yang diterima daripada wang simpanan dan faedah yang terkumpul setiap tahun.



faedah kompaun pada tahun kedua dan ketiga

Ibu, apakah yang berlaku jika wang simpanan dikeluarkan?



Apabila wang simpanan berkurangan, nilai faedah pun akan berkurangan.



KREDIT DAN HUTANG

Saya hendak membeli mesin penapis air berharga RM4 850 ini.

Baik, tuan. Sila duduk dahulu.

Tuan nak bayar dengan apa, ya?

Saya bayar dengan kad kredit.

Kad kredit itu apa, ayah?

Kad kredit ialah satu kemudahan pinjaman yang diberikan oleh bank. Bank yang bayar harga mesin penapis air tadi. Ayah tak perlu bawa wang tunai yang banyak.

Oh, begitu.

Sekarang ayah berhutang dengan bank. Ayah juga dikenakan faedah pinjaman dan perlu membayar balik dalam tempoh tertentu. Jika gagal, bank akan dikenakan caj bayaran lewat pula.

Kredit ialah pinjaman, iaitu kemudahan menangguhkan pembayaran barangan yang dibeli atau sejumlah wang yang dipinjamkan oleh institusi kewangan.

Hutang ialah pinjaman yang perlu dibayar oleh seseorang.



PEMBELIAN SECARA KREDIT DAN TUNAI

Keluarga Andrew membeli televisyen itu secara tunai. RM1 290 dibayar terus.



Keluarga Carol membeli televisyen itu secara kredit. RM120.90 dibayar setiap bulan selama 12 bulan.



LAWAN

PEMBELIAN SECARA TUNAI

- Tidak berhutang.
- Tidak dikenakan faedah.
- Membayar harga asal.
- Bayaran penuh menggunakan wang tunai atau kad debit.

PEMBELIAN SECARA KREDIT

- Berhutang.
- Dikenakan faedah.
- Membayar harga yang lebih daripada harga asal.
- Bayaran menggunakan kad kredit dan ansuran secara bulanan.



NAK BUAT APA



Hoooo...nak buat apa (ulang 2 kali)

Korus:

Nak simpan nak labur duit yang mana
Nak simpan nak labur tolonglah saya
(ulang 2 kali)

Jom pergi bank... ke bank... jom pergi
bank...ke bank

Minta nasihat yeay... nasihat

Ya, ya, ya, ya... boleh simpan dan boleh
labur juga

(ulang korus 2 kali)

Wang disimpan... simpan

Tahun pertama simpan

Faedah diterima... yeay... faedah ok

Ya, ya, ya, ya... akaun simpanan

Faedah mudah itu namanya

(ulang korus 4 kali)

Wang disimpan... simpan

Tahun kedua simpan

Faedah diterima... yeay... faedah kompaun

1 Padankan perkataan dengan maksudnya.

Simpanan

Sejumlah wang yang diterima setelah seseorang menyimpan wang di bank dalam tempoh tertentu.

Pelaburan

Kemudahan menanggungkan pembayaran barangan yang dibeli atau sejumlah wang yang dipinjamkan oleh institusi kewangan.

Faedah mudah

Wang yang disimpan atau dimasukkan dan digunakan apabila perlu.

Faedah kompaun

Wang yang digunakan untuk perniagaan tertentu yang memberikan keuntungan.

Kredit

Pinjaman yang perlu dibayar oleh seseorang.

Hutang

Faedah yang diterima daripada wang simpanan dan faedah yang terkumpul setiap tahun.

2 Baca dan jawab soalan.

- a** Vickson boleh menyimpan dan mengeluarkan wangnya dengan mudah. Apakah jenis akaun Vickson?
- b** Jagdeep menyimpan wang dan menerima keuntungan dalam bentuk dividen. Namakan jenis akaun Jagdeep.
- c** Angeline tidak mengeluarkan wang simpanannya dalam tempoh tiga tahun. Namakan faedah yang diterima daripada wang simpanan yang tidak dikeluarkan itu.

3 Berikan tiga perbezaan antara pembelian secara kredit dengan pembelian secara tunai.





SELESAIKAN MASALAH

- 1** Ramesh membeli sebuah basikal yang ditunjukkan dalam gambar secara kredit. Dia perlu membayar harga basikal itu sebanyak RM120 setiap bulan selama 24 bulan. Berapakah harga basikal itu?



Fahami soalan

- Bayaran sebulan RM120.
- Tempoh bayaran 24 bulan.
- Cari harga sebuah basikal.

Fikir cara

1 bulan → RM120

24 bulan → $24 \times \text{RM}120 =$

Selesaikan

$$24 \times \text{RM}120 = \text{RM} \text{ }$$

$$\begin{array}{r} \text{RM } 120 \\ \times \quad 24 \\ \hline 480 \\ + 2400 \\ \hline \text{RM } 2880 \end{array}$$

Semak

$$\begin{array}{r} \text{RM } 120 \\ 24 \overline{) \text{RM } 2880} \\ \underline{- 24} \downarrow \\ 48 \\ \underline{- 48} \downarrow \\ 00 \\ \underline{- 0} \\ 0 \end{array}$$

$$24 \times \text{RM}120 = \text{RM}2880$$

Basikal itu berharga **RM2 880**.

Kok Keong membeli sebuah basikal juga. Dia perlu membayar RM180 sebulan selama 15 bulan. Basikal siapa lebih mahal, Kok Keong atau Ramesh? Bincangkan.



- Banyakkan latihan mengenal pasti kata kunci untuk menentukan operasi dan menulis ayat matematik bagi menyelesaikan masalah.
- Bincangkan kebaikan membayar ansuran dalam tempoh yang sesuai serta berbelanja mengikut kemampuan.

- 2 Ayah Daren membeli 2 set pakaian sukan untuk Daren dan adiknya. Ayahnya memberikan RM500 semasa membuat bayaran. Berapakah baki wang yang diterima?



Harga satu set pakaian sukan RM238.90

Fahami soalan

- Harga 1 set pakaian sukan RM238.90.
- Beli 2 set pakaian sukan.
- Bayar RM500.
- Kira baki wang yang diterima.

Fikir cara



Selesaikan

$$RM500 - 2 \times RM238.90 = \text{■}$$

Kira harga bagi 2 set pakaian sukan dahulu.



$$\begin{array}{r}
 \text{1 1} \\
 \text{RM } 238.90 \\
 \times \quad 2 \\
 \hline
 \text{RM } 477.80 \\
 \\
 \text{9 9} \\
 \text{4 } \cancel{10} \text{ } 00 \\
 \text{RM } \cancel{8} \cancel{8} \cancel{8} \cancel{0} \\
 - \text{RM } 477.80 \\
 \hline
 \text{RM } 22.20
 \end{array}$$

Semak

$$\begin{array}{r}
 \text{1 2 2} \\
 \text{RM } 238.90 \\
 \text{RM } 238.90 \\
 + \text{RM } 22.20 \\
 \hline
 \text{RM } 500.00
 \end{array}$$

$$RM500 - 2 \times RM238.90 = \text{RM22.20}$$

Baki wang yang diterima ialah RM22.20.

Bersempena dengan satu promosi jualan, harga bagi satu set pakaian sukan yang sama telah dikurangkan sebanyak RM23.40. Berapakah jumlah harga 2 set pakaian sukan semasa promosi?



3

Hani menabung wang saku sebanyak RM3.50 setiap minggu kerana berhasrat membeli seutas jam tangan berharga RM300. Ibu menambah RM2.50 setiap minggu sebagai galakan kepadanya. Adakah hasrat Hani akan tercapai pada minggu ke-40?

Garis maklumat penting.



Penyelesaian

Minggu	Simpan	Ibu beri	Jumlah
1	RM3.50	RM2.50	
2	RM3.50	RM2.50	
3	RM3.50	RM2.50	
4	RM3.50	RM2.50	
...	RM3.50	RM2.50	

Jumlah wang seminggu.

$$RM3.50 + RM2.50 = \text{$$

Jumlah wang pada minggu ke-40.

$$(RM3.50 + RM2.50) \times 40 = \text{$$

$$\begin{array}{r} RM\ 3\ .\ 50 \\ +\ RM\ 2\ .\ 50 \\ \hline RM\ 6\ .\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} RM\ 6 \\ \times\ 40 \\ \hline RM\ 240 \end{array}$$

Harga seutas jam tangan	Wang tabungan
RM300	RM240

RM240 kurang daripada RM300.

$$(RM3.50 + RM2.50) \times 40 = \text{$$

Hasrat Hani **tidak akan tercapai** pada minggu ke-40.

Pada minggu ke berapa hasrat Hani akan tercapai? Bincangkan.

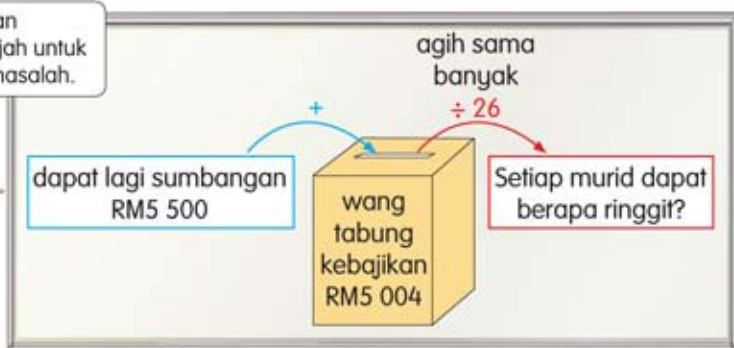


- Buat perbandingan jawapan dengan rakan bagi memastikan ayat matematik yang dibina tidak salah.
- Terapkan amalan menabung.

- 4 Wang tabung kebajikan sekolah berjumlah RM5 004. Pihak sekolah menerima sumbangan sebanyak RM5 500 lagi. Jumlah wang itu akan diagihkan sama banyak kepada 26 orang murid yang terpilih. Berapakah nilai wang yang diterima oleh setiap murid?

Penyelesaian

Buat lakaran gambar rajah untuk mewakili masalah.



$$(RM5\ 004 + RM5\ 500) \div 26 = \text{■}$$

$$\begin{array}{r} RM\ 5\ 004 \\ + RM\ 5\ 500 \\ \hline RM\ 10\ 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} RM\ 404 \\ 26 \overline{) RM\ 10\ 504} \\ \underline{- 104} \\ 10 \\ \underline{- 0} \\ 104 \\ \underline{- 104} \\ 0 \end{array}$$

Semak jawapan. Darab RM404 dengan 26. Kemudian, tolak jawapannya dengan RM5 500.



$$(RM5\ 004 + RM5\ 500) \div 26 = \text{RM404}$$

Setiap murid akan menerima RM404.



3.5.1

- Terapkan nilai kasih sayang dan tolong-menolong kepada murid.
- Bimbing murid membina ayat matematik yang melibatkan tanda kurang dengan betul berdasarkan kad soalan yang diberikan.

Selesaikan masalah yang diberikan.

- a** Nota di sebelah menunjukkan perancangan kewangan ibu Winnie. Ibunya bercadang memberikan sebahagian wang persaraannya sama banyak kepada 5 orang anaknya.
- i** Berapakah jumlah wang yang akan diterima oleh setiap anaknya?
 - ii** Hitung wang pelaburan ibu Winnie.
- b** Kakak Jason menyimpan RM250 setiap bulan. Selepas 36 bulan, dia mengeluarkan RM7 850 untuk membayar wang pendahuluan sebuah kereta. Kira baki wang simpanan kakak Jason jika tidak termasuk faedah simpanan yang diterimanya.
- c** Sebuah syarikat mengagihkan keuntungan tahunan berjumlah RM102 000 sama banyak kepada 32 orang pekerja. Setiap pekerja syarikat itu juga diberikan RM1 200 bersempena dengan ulang tahun syarikat yang ke-10. Kira jumlah wang yang diterima oleh setiap pekerja.
- d** Pihak sekolah bercadang menggunakan wang sumbangan guru dan PIBG berjumlah RM23 250 untuk membeli 7 buah gazebo sebagai kemudahan tempat menunggu. Kos bagi sebuah gazebo ialah RM3 800.
- i** Berapakah jumlah kos bagi 7 buah gazebo?
 - ii** Kira nilai wang yang diperlukan lagi.
- e** Ayah Izati membeli sebuah motosikal secara kredit. Harga belian tunai dan harga belian kredit motosikal itu adalah seperti yang ditunjukkan.
- i** Berapakah harga belian kredit motosikal itu?
 - ii** Kira perbezaan harga antara belian tunai dengan belian kredit.

Wang persaraan	RM145 358.70
Jumlah wang untuk anak-anak	RM12 000
Belanja melancong	RM 5 750
Wang pelaburan	RM?



RM3 800

Tunai RM21 500



Kredit
72 bulan $\times$ RM438



1 Selesaikan.

a $RM59\ 183 + RM64\ 040.45 =$

b $RM199\ 670 - RM86\ 929.50 =$

c $RM208\ 074.65 + RM376\ 942 + RM87\ 294.25 =$

d $RM330\ 291 - RM270\ 328.70 - RM5\ 959.40 =$

2 Lengkapkan.

a $RM275\ 432.80 +$ $= RM511\ 632.10$

b $- RM72\ 669.30 = RM325\ 174.65$

3 Jadual yang berikut menunjukkan pendapatan dua buah syarikat bagi dua bulan.

Bulan	Syarikat Maju Bina Sdn. Bhd.	Syarikat Ilham Sdn. Bhd.
Mac	RM128 920	RM136 004
April	RM180 017	RM89 426

a Kira jumlah pendapatan setiap syarikat bagi dua bulan itu.

b Berapakah beza pendapatan pada bulan Mac antara dua syarikat tersebut?

4 Kira hasil darab.

a $18 \times RM27\ 342 =$

b $22 \times RM36\ 729 =$

c $30 \times RM28\ 653.25 =$

d $63 \times RM14\ 315.80 =$

e $100 \times RM6\ 382.50 =$

f $1\ 000 \times RM730.40 =$

5 Hitung hasil bahagi.

a $RM135\ 387 \div 7 =$

b $RM834\ 784 \div 16 =$

c $RM101\ 940.20 \div 53 =$

d $RM281\ 205 \div 90 =$

e $RM564\ 849 \div 100 =$

f $RM467\ 370 \div 1\ 000 =$



6 Lengkapkan.

a $\square \times \text{RM}3\,086.20 = \text{RM}308\,620$

b $100 \times \square = \text{RM}32\,945$

c $\text{RM}298\,760 \div \square = \text{RM}2\,987.60$

d $\square \div 1\,000 = \text{RM}74.80$

7 Kira.

a $\text{RM}99\,447.90 - 18 \times \text{RM}4\,302.05 = \square$

b $\text{RM}450\,270.80 \div 56 + \text{RM}37\,820.35 = \square$

c $26 \times \text{RM}6\,935.10 + \text{RM}495\,008.55 = \square$

d $\text{RM}810\,466.30 - \text{RM}348\,667 \div 20 = \square$

8 Selesaikan.

a $8 \times (\text{RM}42\,842.40 - \text{RM}36\,719.55) = \square$

b $(\text{RM}91\,263.15 + \text{RM}16\,270.20) \div 19 = \square$

c $(\text{RM}6\,500.20 + \text{RM}10\,460.95) \times 41 = \square$

d $(\text{RM}380\,704 - \text{RM}150\,820) \div 60 = \square$

9 Imbas kod QR untuk melengkapkan silang kata berpanduan ayat di bawah.

IMBAS
INI



MELINTANG	MENEGAK
1 Pembelian secara $\square$ menjadikan kita tidak berhutang.	5 Wang yang disimpan atau dimasukkan dan digunakan apabila perlu ialah $\square$.
2 Faedah $\square$ ialah faedah yang diterima daripada wang simpanan dan faedah yang terkumpul setiap tahun.	6 Wang simpanan yang tidak dikeluarkan pada tahun pertama akan menerima faedah $\square$.
3 $\square$ ialah wang yang digunakan untuk perniagaan tertentu yang akan memberikan keuntungan pada masa hadapan seperti pembelian saham dan menjadi ahli koperasi.	7 Bank memberikan kemudahan $\square$ agar kita boleh menangguhkan pembayaran suatu barang yang dibeli.
4 Pinjaman yang perlu dibayar untuk membeli sebuah kereta dipanggil $\square$.	



- 10 Abang Wafiq bercadang membeli sebuah komputer riba seperti yang ditunjukkan. Berpandukan maklumat, berikan tiga perbezaan antara pembelian tunai dengan pembelian kredit.



TUNAI
RM2 799

KREDIT
12 bulan $\times$ RM256

- 11 Selesaikan masalah di bawah.

a **Pusat Jualan Barangan Elektrik**

Jenama	Harga mesin basuh dengan pengering
A	RM4 123
B	RM5 278

Sebanyak 23 buah mesin basuh dengan pengering jenama A dan 18 buah mesin basuh dengan pengering jenama B telah dijual dalam tempoh 6 bulan. Berpandukan jadual:

- kira jumlah hasil jualan mesin basuh dengan pengering jenama A.
- berapakah perbezaan jumlah hasil jualan antara kedua-dua jenama mesin basuh itu?

- b Gaji bulanan abang ialah RMI 820.80. Abang telah membuat pinjaman pendidikan berjumlah RM27 984. Dia perlu membayar pinjaman itu secara ansuran selama 8 tahun.

- Berapakah bayaran ansuran pinjaman abang setiap bulan?
- Adakah baki gaji abang setiap bulan melebihi RMI 500 setelah membayar ansuran pinjamannya itu? Tunjukkan pengiraannya.

- c Puan Wong membeli sebuah kereta seperti yang ditunjukkan secara kredit dengan bayaran ansuran selama 108 bulan. Dia telah membayar RM12 835.77 sebagai wang pendahuluan. Berapakah amaun bulanan yang perlu dibayar oleh Puan Wong?



RM12 531.77

- d Encik Mesut telah menabung RM250 setiap bulan selama 3 tahun. Dia ingin membeli sebuah motosikal seperti yang ditunjukkan secara tunai untuk anaknya. Adakah wang Encik Mesut mencukupi? Buktikan.



Tunai
RM9 800





Selesaikan semua soalan. Isikan huruf yang mewakili jawapan mengikut nombor soalnya untuk memecahkan kod rahsia.

SOALAN

- 1 RM19 638 + RM201 736 =
- 2 RM240 720 - RM188 601 =
- 3 (RM482 154.80 + RM309 218.70) ÷ 25 =
- 4 RM182 905 + 6 × RM24 312.90 =
- 5 RM294 152.70 + RM196 485.45 + RM407 298 =
- 6 RM500 200 - RM231 664.20 - RM156 993.80 =
- 7 RM832 002 ÷ 6 =
- 8 17 × (RM56 978.10 - RM7 325.45) =
- 9 9 × RM45 827 =
- 10 RM623 975.20 - RM98 370 ÷ 12 =

HURUF YANG MEWAKILI JAWAPAN

H RM221 374	R RM328 782.40	A RM412 443	S RM615 777.70	K RM111 542
B RM31 654.94	M RM52 119	E RM844 095.05	T RM138 667	U RM897 936.15

KOD RAHSIA

3	8	4	10	8	6	5	7	5
3	8	4	7	9	2	3	9	1
2	5	7	5					



A Pilih jawapan yang betul.

- 1 "Sembilan ratus lima belas ribu dua ratus lapan" dalam angka ialah

A 915 820 B 915 280
C 915 028 D 915 208

- 2 Cerakinkan 670 453.

A $600\ 000 + 7\ 000 + 400 + 50 + 3$
B $600\ 000 + 70\ 000 + 400 + 50 + 3$
C $600\ 000 + 7\ 000 + 4\ 000 + 50 + 3$
D $600\ 000 + 70\ 000 + 4\ 000 + 50 + 3$

- 3 Antara yang berikut, yang mana menjadi 5 ratus ribu apabila dibundarkan kepada ratus ribu terdekat?

A 408 996 B 534 580
C 449 673 D 560 235

- 4 Antara nombor berikut, yang mana nombor perdana?

A 27 B 31 C 45 D 77

- 5 $207\ 180 + 35\ 970 =$

A 233 150 B 234 150
C 242 150 D 243 150

- 6 $708\ 102 - 45\ 992 =$

A 662 110 B 663 110
C 664 110 D 666 110

- 7 $801\ 695 - 1\ 098 - 30\ 987 =$

A 768 610 B 769 610
C 770 708 D 800 597

- 8 $65 \times 8\ 032 =$

A 522 008 B 522 080
C 522 800 D 522 880

- 9 $214\ 053 \div 7 =$

A 3 579 B 3 589
C 30 579 D 30 589

- 10 $120 \div k = 20$. Hitung nilai k .

A 3 B 6 C 7 D 8

- 11 Yang berikut ialah nombor yang disusun dalam tertib menaik.

129 683
129 460
W
129 358

Apakah nilai yang mungkin bagi w ?

A 128 905 B 129 352
C 129 456 D 129 600

- 12 $2\ 091 + 8 \times 9 =$

A 2 163 B 2 172
C 18 791 D 18 891

- 13 $18 \times (247 + 67) =$

A 3 240 B 4 513
C 4 446 D 5 652

- 14 $(280 + 15) \times (28 + 12) =$

A 8 850 B 9 850
C 11 400 D 11 800

- 15 $2\frac{3}{5} \times 325 =$

A 128 B 23 C 845 D 1 428

- 16 Tukar $4\frac{1}{5}$ kepada peratusan.

A 415% B 420%
C 435% D 440%

- 17 

Berpandukan garis nombor, cari nilai bagi 30% daripada k .

A 78 B 75 C 72 D 70

- 18 $103\ 534 \div 47 =$

A 2 202 baki 40 B 222 baki 40
C 2 200 baki 36 D 220 baki 36

- 19 $p \times 25 = 2\ 275$. Hitung nilai p .

A 19 B 27 C 81 D 91

- 20 Antara yang berikut, yang mana benar?

A $402 \times 100 = 402\ 000$

B $105 \times 10 = 10\ 500$

C $71\ 200 \div 100 = 712$

D $8\ 150 \div 10 = 81\ 500$

- 21 Bundarkan 25.082 kepada dua tempat perpuluhan.

A 25.00 B 25.08 C 25.09 D 25.10

22 $75\% =$

A $\frac{3}{4}$

B $\frac{1}{2}$

C $\frac{1}{4}$

D $\frac{1}{8}$

23 $\frac{3}{10} \times \frac{2}{5} =$

A $\frac{1}{25}$

B $\frac{2}{25}$

C $\frac{3}{25}$

D $\frac{4}{25}$

24 $1\frac{3}{8} \times 240 =$

A 300

B 315

C 330

D 350

25 $48.2 + 5.092 - 17.96 =$

A 35.232

B 35.322

C 35.332

D 35.343

26 $79 \times 2.08 =$

A 16.332

B 16.432

C 163.32

D 164.32

27 $0.9\text{ km} \div 4 =$ km

A 0.225

B 0.325

C 2.25

D 3.25

28 $\text{RM}540\ 108.50 + \text{RM}67\ 875.30 =$

A $\text{RM}607\ 938.80$

B $\text{RM}607\ 982.80$

C $\text{RM}607\ 981.80$

D $\text{RM}607\ 983.80$

29 125% daripada RM420 ialah

A RM500

B RM525

C RM600

D RM630

30 $\text{RM}4\ 500 + 6 \times \text{RM}240.50 =$

A RM5 833

B RM5 843

C RM5 933

D RM5 943

- 31 25% daripada 480 biji gula-gula berperisa strawberi. Hitung bilangan gula-gula berperisa strawberi.

A 100

B 120

C 140

D 160

- 32 Gambar menunjukkan bilangan manik di dalam sebuah balang.



900 biji manik

$\frac{5}{6}$ daripada manik itu berwarna biru dan selebihnya berwarna hijau. Berapakah bilangan manik hijau di dalam balang itu?

A 150

B 200

C 700

D 750

- 33 Jena ada $5\frac{3}{4}$ m kain. Dia telah menggunakan $\frac{1}{3}$ daripada kain itu untuk membuat alas meja. Berapakah panjang, dalam m, kain yang digunakan untuk membuat alas meja?

A $5\frac{5}{12}$ m

B $3\frac{5}{6}$ m

C $2\frac{1}{4}$ m

D $1\frac{11}{12}$ m

- 34 Sebuah bakul berisi 340 biji oren. 60% daripada oren itu telah rosak. Hitung bilangan oren yang elok.

A 136

B 204

C 216

D 240

- 35 Rashidah memerlukan 2.096 m reben untuk mengikat satu bungkusan hadiah. Berapakah panjang reben yang diperlukan untuk mengikat 50 bungkusan hadiah yang sama?

A 10.48 m

B 10.58 m

C 104.8 m

D 105.8 m

B Jawab soalan yang berikut.

- 1** Nyatakan jawapan berpandukan kad nombor di bawah.

407 153

- a. Apakah nilai tempat bagi digit 4?
- b. Bundarkan nombor kepada ratus ribu terdekat.
- c. Hitung beza antara nilai digit 4 dengan nilai digit 7.

- 2** Jadual menunjukkan rancangan televisyen yang diminati sekumpulan murid.

Rancangan	Bilangan murid
Kartun	609 140
Cerita fantasi	24 861 kurang daripada kartun

- a. Hitung bilangan murid yang meminati cerita fantasi.
- b. $\frac{1}{5}$ daripada jumlah murid yang meminati rancangan kartun ialah murid perempuan. Berapakah bilangan murid lelaki yang meminati cerita kartun?

- 3** Gambar menunjukkan bilangan kupon Hari Kantin di dalam kotak Q.



1 800 keping kupon

Bilangan kupon di dalam sebuah kotak lagi, iaitu kotak R ialah 130% daripada bilangan kotak Q.

- a. Hitung bilangan kupon di dalam kotak R.

- b. Selepas beberapa hari, $\frac{2}{3}$ daripada bilangan kupon di dalam kotak Q telah dijual. Berapakah bilangan kupon yang masih ada di dalam kotak Q?

- 4** a. Selesaikan.

i $RM125\ 600 - 6 \times RM5\ 000 =$

ii $RM800\ 000 - (RM120\ 000 \div 8) =$

- b. Gambar menunjukkan harga sebuah peti sejuk. Harga mesin basuh tidak ditunjukkan. Jumlah harga sebuah peti sejuk dan 3 buah mesin basuh ialah RM16 560.



Tandakan (✓) pada ayat matematik yang menunjukkan harga sebuah mesin basuh.

$(RM16\ 560 + RM6\ 060) \div 3$
 $= RM7\ 540$

$RM16\ 560 - RM6\ 060 \div 3$
 $= RM14\ 540$

$(RM16\ 560 - RM6\ 060) \div 3$
 $= RM3\ 500$

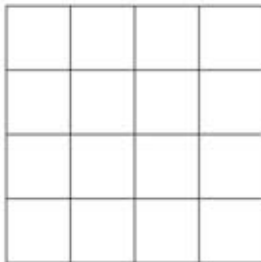
- 5** a. Terangkan maksud simpanan dan pelaburan secara ringkas.
- b. Apakah perbezaan antara faedah mudah dengan faedah kompaun?
 - c. Apakah maksud kredit dan hutang?

- 6 Jadual menunjukkan peratusan penduduk mengikut kaum di sebuah bandar. Peratusan penduduk Melayu tidak ditunjukkan.

Kaum	Peratusan (%)
Melayu	
Cina	18
India	15
Lain-lain	7

Jumlah penduduk di bandar itu ialah 250 000 orang.

- Hitung peratusan penduduk Melayu.
 - Hitung bilangan penduduk India.
 - 25% daripada kaum-kaum lain ialah Iban. Berapakah bilangan penduduk Iban di bandar itu?
- 7 Gambar rajah menunjukkan 16 petak yang sama saiz.



- Rekha telah melorekkan $\frac{3}{8}$ gambar rajah di atas. Berapakah bilangan petak yang dilorekkan oleh Rekha?
- Jagreet mewarnakan 4 petak dengan warna merah pada gambar rajah di atas. Berapakah peratusan petak merah daripada keseluruhan gambar rajah?

- 8 Jisim sebiji kek pandan ialah $1\frac{4}{5}$ kg. Caslie telah menghidangkan $\frac{1}{3}$ daripada kek pandan itu kepada tetamu. Berapakah baki jisim, dalam kg, kek pandan itu?

- Romi membeli $8\frac{1}{5}$ kg buah nangka. Dia memberikan $\frac{1}{4}$ daripada buah nangka itu kepada jirannya. Berapakah jisim, dalam kg, buah nangka yang diberikan kepada jirannya?
 - Panjang sehelai kain ialah 0.75 m. Puan Zuraidah menggunting kain itu kepada 3 bahagian yang sama panjang. Berapakah panjang setiap bahagian kain itu?
- 10 Yang berikut ialah harga tiga jenis rumah di tiga buah taman perumahan.

Taman
Kenari



RM380 000

Taman
Selasih



RM218 500

Taman
Ceria



RM102 600

- Pengusaha sebuah kilang telah membeli satu unit rumah di Taman Kenari, satu unit rumah di Taman Selasih dan satu unit rumah di Taman Ceria untuk pekerjaanya. Hitung jumlah harga bagi tiga unit rumah itu.
- Encik Hassan dan 4 orang adiknya berkongsi sama banyak wang untuk membeli satu unit rumah di Taman Selasih. Berapakah nilai wang yang perlu diberikan oleh setiap orang adiknya?