

Hot:

Tarikh:

Unit 1: Nombor dan Operasi Bidang Pembelajaran: Nombor dan Operasi

1. Operasi Asas dalam Lingkungan 100 000

SP 1.6.5 Menyelesaikan ayat matematik bahagi bagi sebarang nombor dalam lingkungan 100 000 dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1 000

Tahap Penguasaan 3 Standard Prestasi

Menentukan kawasan jawapan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bersebut

Bahagi.

Divide.

CONTOH

$$63\,000 \div 1\,000 = 63$$

$$63\,000 \div 1\,000 = 63$$

$$1 \quad 45\,730 \div 10 = 4\,573$$

$$45\,730 \div 10 = 4\,573$$

$$2 \quad 89\,900 \div 100 = 899$$

$$89\,900 \div 100 = 899$$

$$3 \quad 72\,450 \div 100 = 724.5$$

$$72\,450 \div 100 = 724.5$$

$$4 \quad 53\,600 \div 1\,000 = 53.6$$

$$1\,000 \overline{) 53\,600}$$

$$5 \quad 68\,049 \div 1\,000 = 68.049$$

$$68\,049 \div 1\,000 = 68$$

$$6 \quad 31500 \div 100 = 315$$

$$31500 \div 100 = 315$$

$$7 \quad 99\,000 \div 100 = 990$$

$$99\,000 \div 100 = 990$$

praktis DSKP

Hari:

Unit 1 Nomor dan Operasi Bidang Pembelajaran: Nomor

# 1.2 Operasi Bergabung

SP 1.7.1 Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung tambah dan tolak dalam lingkungan 100 000

Tahap Penguasaan 3 Standard Prestasi

Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi dan operasi bergabung

Praktis DSKP

Selesaikan yang berikut dalam bentuk lazim.  
Solve the following in the vertical form.

## CONTOH

$$84\,732 + 3\,243 - 232 = 87\,743$$

$$\begin{array}{r} 84\,732 \\ + 3\,243 \\ \hline 87\,975 \end{array} \quad \begin{array}{r} 87\,975 \\ - 232 \\ \hline 87\,743 \end{array}$$

$$1 \quad 56\,890 + 2\,100 - 13\,460 = 65\,530$$

$$\begin{array}{r} 56\,890 \\ + 2\,100 \\ \hline 58\,990 \end{array} \quad \begin{array}{r} 58\,990 \\ - 13\,460 \\ \hline 65\,530 \end{array}$$

$$2 \quad 72\,354 + 521 - 20\,760 = 72\,364$$

$$\begin{array}{r} 72\,354 \\ + 521 \\ \hline 72\,875 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72\,875 \\ - 20\,760 \\ \hline 72\,364 \end{array}$$

$$3 \quad 2\,967 - 206 + 214 = 2\,975$$

$$\begin{array}{r} 2\,967 \\ - 206 \\ \hline 2\,761 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,761 \\ + 214 \\ \hline 2\,975 \end{array}$$

$$4 \quad 64\,796 - 24\,633 + 22\,504 = 72\,667$$

$$\begin{array}{r} 64\,796 \\ - 24\,633 \\ \hline 50\,163 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50\,163 \\ + 22\,504 \\ \hline 72\,667 \end{array}$$

$$5 \quad 98\,645 - 2\,345 + 82 = 96\,382$$

$$\begin{array}{r} 98\,645 \\ - 2\,345 \\ \hline 96\,300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 96\,300 \\ + 82 \\ \hline 96\,382 \end{array}$$

1.7 Operasi Bergabung

SP 1.7.2 Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung darab dan bahagi dalam lingkungan 100 000

Halaman Buku Teks: 56 - 57

Tahap Penguasaan 3

Standard Prestasi

Menentukan kergebnan pengiraan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi darab dan operasi bergabung

Selesaikan yang berikut dalam bentuk lazim.  
Solve the following in the vertical form.

CONTOH

4 × 120 ÷ 6 = 80

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 4 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 6 \overline{) 480} \\ \underline{-48} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$

1 21 042 ÷ 7 × 3 = 9006

$$\begin{array}{r} 3006 \\ 7 \overline{) 21042} \\ \underline{-21} \phantom{00} \\ 0042 \\ \underline{-42} \phantom{0} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3006 \\ \times 3 \\ \hline 9002 \end{array}$$

2 75 780 ÷ 5 × 2 = 303024

$$\begin{array}{r} 151514 \\ 5 \overline{) 75780} \\ \underline{-5} \phantom{00} \\ 25 \phantom{00} \\ \underline{-25} \phantom{00} \\ 00 \phantom{00} \\ \times 2 \\ \hline 303024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 151514 \\ \times 2 \\ \hline 303028 \end{array}$$

3 67 010 ÷ 5 × 6 = 80412

$$\begin{array}{r} 13402 \\ 5 \overline{) 67010} \\ \underline{-5} \phantom{00} \\ 17 \phantom{00} \\ \underline{-15} \phantom{00} \\ 020 \phantom{00} \\ \underline{-20} \phantom{00} \\ 010 \phantom{00} \\ \underline{-10} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80412 \\ \times 6 \\ \hline 80462 \end{array}$$

4 43 × 1 100 ÷ 100 = 573

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 1100 \\ \hline 0000 \\ 0000 \\ 1430 \\ 4300 \\ \hline 57300 \end{array}$$

5 21 480 ÷ 12 × 10 = 17900

$$\begin{array}{r} 1790 \\ 12 \overline{) 21480} \\ \underline{-12} \phantom{00} \\ 094 \phantom{00} \\ \underline{-84} \phantom{00} \\ 108 \phantom{00} \\ \underline{-108} \phantom{00} \\ 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1790 \\ \times 10 \\ \hline 17900 \end{array}$$



## 1.8 Penggunaan Anu

S.P.1.8.1 Menentukan nilai anu bagi ayat matematik tambah melibatkan dua nombor hingga dua digit dengan satu anu  
 S.P.1.8.2 Menentukan nilai anu bagi ayat matematik tolak melibatkan dua nombor hingga dua digit dengan satu anu

## Tahap Penguasaan 3 Standard Prestasi

Tentukan nilai anu.

Determine the value of the unknown.

## CONTOH

$$8 + k = 27$$

$$\begin{aligned} 8 + k &= 27 \\ k &= 27 - 8 \\ k &= 19 \end{aligned}$$

$$1 \quad m + 12 = 85$$

$$m + 12 = 85$$

$$m = 85 - 12$$

$$m = 73$$

$$2 \quad 46 + n = 78$$

$$46 + n = 78$$

$$n = 78 - 46$$

$$n = 32$$

$$3 \quad p + 81 = 94$$

$$p + 81 = 94$$

$$p = 94 - 81$$

$$p = 13$$

Tentukan nilai anu.

Determine the value of the unknown.

## CONTOH

$$b - 6 = 9$$

$$\begin{aligned} b - 6 &= 9 \\ b &= 9 + 6 \\ b &= 15 \end{aligned}$$

$$4 \quad 15 - g = 8$$

$$15 - g = 8 \quad g = 15 - 8$$

$$g = 7$$

$$5 \quad 28 - s = 14$$

$$28 - s = 14$$

$$s = 28 - 14$$

$$s = 14$$

$$6 \quad c - 39 = 33$$

$$c - 39 = 33$$

$$c = 39 + 33$$

$$c = 72$$

Hari: \_\_\_\_\_

Tarikh: \_\_\_\_\_

**Unit 1 Nombor dan Operasi** Bidang Pembelajaran: Nombor dan Operasi

**1.9 Penyelesaian Masalah**

S.P.1.9.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat, operasi bergabung tambah dan tolak serta operasi bergabung darab dan bahagi dalam lingkungan 100 000 melibatkan situasi harian

**Tahap Penguasaan 5**

**Standard Prestasi**

Menggunakan masalah harian rutin melibatkan nombor bulat, tambah dan tolak hingga 100 000 dengan pelbagai strategi

Selesaikan masalah yang berikut.

Solve the following problems.

- 1 Pada minggu pertama, pekerja-pekerja di sebuah ladang temakan mengutip 40 565 biji telur itik. Pada minggu kedua pula, bilangan telur itik yang dikutip ialah 2 500 biji lebih banyak dari minggu pertama. Berapakah jumlah telur itik yang dikutip dalam masa dua minggu itu?

In the first week, the workers in a farm collected 40 565 duck eggs. In the second week, the number of duck eggs collected is 2 500 more than in the first week. How many duck eggs are collected in two weeks?

$$\begin{array}{r} 40\,565 \\ + 2\,500 \\ \hline 43\,065 \end{array}$$

43 065 biji telur itik.  
duck eggs.

- 2 Jadual di bawah menunjukkan bilangan pengunjung di sebuah taman tema dalam masa tiga hari.

The table below shows the number of visitors at a theme park in three days.

Hari Day	Bilangan pengunjung Number of visitors
Jumaat/Friday	8 961
Sabtu/Saturday	10 543
Ahad/Sunday	19 504

$$\begin{array}{r} 8\,961 \\ + 10\,543 \\ \hline 19\,504 \end{array}$$

Jika bilangan pengunjung pada hari Ahad adalah sama dengan jumlah pengunjung pada hari Jumaat dan Sabtu, cari jumlah pengunjung dalam masa tiga hari itu.

If the number of visitors on Sunday is the same as the total number of visitors on Friday and Saturday, find the total number of visitors in three days.

19 504 pengunjung dalam masa tiga hari.  
visitors in three days.

Selesaikan masalah yang berikut.  
Solve the following problems.

1. Jadual di bawah menunjukkan bilangan buah mangga di dalam tiga buah lori.  
The table below shows the number of mangoes in three lorries.

Lori Lorry	J	K	L
Bilangan buah Number of fruits	10 521	10013	9 466

Jumlah bilangan buah mangga di dalam ketiga-tiga lori tersebut ialah 30 000. Berapakah lebihnya bilangan buah mangga di dalam lori K berbanding lori L?  
The total number of mangoes in the three lorries is 30 000. How many more mangoes are there in lorry K than in lorry L?

547 biji mangga.  
mangoes.

$$\begin{array}{r} 29990 \\ - 10521 \\ \hline 19479 \\ - 9466 \\ \hline 10013 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10013 \\ - 9466 \\ \hline 547 \end{array}$$

2. Gaji bulanan Aaron ialah RM3 540 manakala gaji bulanan Jason ialah RM1 350 kurang daripada Aaron. Berapakah gaji Jason sebulan?  
Aaron's monthly salary is RM3 540 while Jason's monthly salary is RM1 350 less than Aaron's. What is Jason's monthly salary?

Gaji Jason ialah 2190 sebulan.  
Jason's monthly salary is 2190.

$$\begin{array}{r} 3540 \\ - 1350 \\ \hline 2190 \end{array}$$

3. Sebuah kilang menghasilkan 43 270 pekset biskut. Sebanyak 27 165 pekset biskut telah dihantar ke pasar raya di sekitar Selangor dan 14 182 pekset biskut telah diagihkan ke kedai-kedai di sekitar Perak. Berapakah baki pekset biskut yang tinggal?  
A factory produces 43 270 packets of biscuits. 27 165 packets of biscuits are sent to the supermarket around Selangor and 14 182 packets of biscuits are distributed to the shops around Perak. How many packets of biscuits are left?

2083 pekset biskut.  
packets of biscuits.

$$\begin{array}{r} 43270 \\ 27165 \\ - 14182 \\ \hline 02083 \end{array}$$

1. Set  
me  
ya  
A f  
bo  
by

2. S

3.



Hari: .....

Tarikh: .....

Unit 1 Nombor dan Operasi Bidang Pembelajaran: Nombor dan Operasi

1.3 Penyelesaian Masalah

S.P.1.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat, operasi bergabung tambah dan tolak serta operasi bergabung darab dan bahagi dalam lingkungan 100 000 melibatkan situasi harian

Matlamat Buku Teks: 48 - 57

Tahap Penguasaan 5 Standard Prestasi

Selesaikan masalah yang berikut.

Solve the following problems.

- 1 Sebuah kilang menghasilkan 46 buah kotak kicap. Setiap kotak mengandungi 365 botol kicap. Berapakah jumlah botol kicap yang telah dihasilkan oleh kilang tersebut?  
A factory produces 46 boxes of soy sauce. Each box contains 365 bottles of soy sauce. How many bottles of soy sauce are produced by the factory?

16790 botol kicap.  
bottles of soy sauce.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 365 \\ \times 46 \\ \hline 2190 \\ + 7460 \\ \hline 16790 \end{array}$$

- 2 Sebuah rumah memerlukan 2 548 keping jubin untuk dipasangkan pada lantai. Berapakah bilangan jubin yang diperlukan bagi 8 buah rumah yang sama?  
A house needs 2 548 pieces of tiles for the floor. How many tiles are needed for 8 similar houses?

20384 keping jubin diperlukan.  
tiles are needed.

$$\begin{array}{r} 2548 \\ \times 8 \\ \hline 20384 \end{array}$$

- 3 Puan Norma membeli 1 250 kg gula. Dia membahagikan gula itu sama banyak kepada beberapa pekai. Jika jisim setiap pekai tersebut ialah 5 kg, berapa pekai gulakah yang diperolehnya?  
Mrs Norma buys 1 250 kg of sugar. She divides the sugar equally into several packets. If the mass of each packet of sugar is 5 kg, how many packets of sugar does she get?

250 pekai gula.  
packets of sugar.

$$\begin{array}{r} 250 \\ 5 \overline{) 1250} \\ \underline{100} \phantom{0} \\ 250 \\ \underline{250} \phantom{0} \\ 000 \end{array}$$

- 4 Sebuah perpustakaan mempunyai 45 680 buah buku. Buku-buku tersebut disusun sama banyak di atas setiap rak. Buku selebihnya pula disusun di dalam sebuah bakul. Jika terdapat 100 buah rak di perpustakaan tersebut, berapakah bilangan buku yang disusun di atas setiap rak dan di dalam bakul?  
A library has 45 680 books. The books are arranged equally on each shelf. The remaining books are arranged in a basket. If there are 100 shelves in the library, how many books are arranged in each shelf and in the basket?

456 buah buku disusun di atas setiap rak dan  
480 buah buku disusun di dalam bakul.  
books are arranged on each shelf and  
books are arranged in a basket.

$$\begin{array}{r} 456 \\ 100 \overline{) 45680} \\ \underline{400} \phantom{0} \\ 5680 \\ \underline{500} \phantom{0} \\ 680 \\ \underline{600} \phantom{0} \\ 80 \end{array}$$

Praktis DSKP

## 1.9 Penyelesaian Masalah

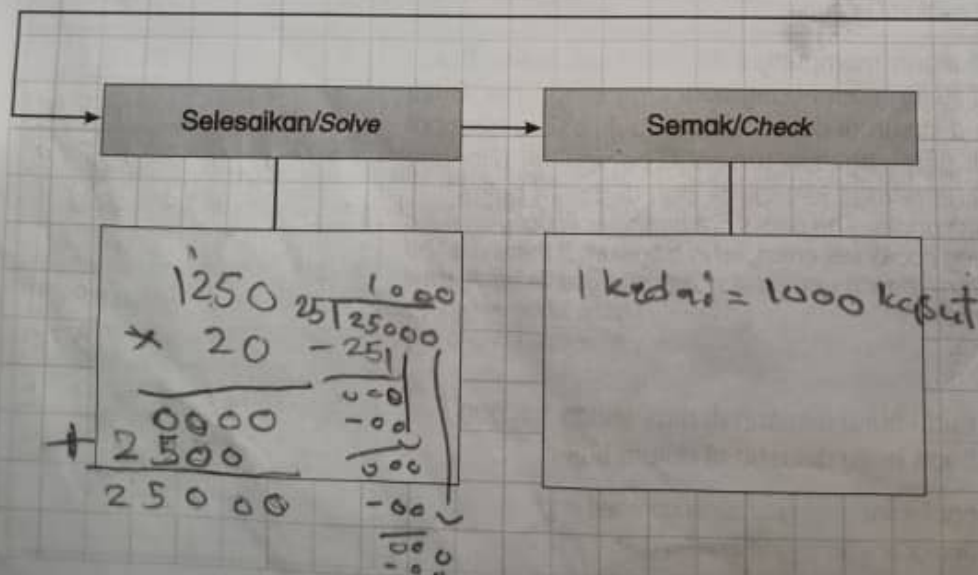
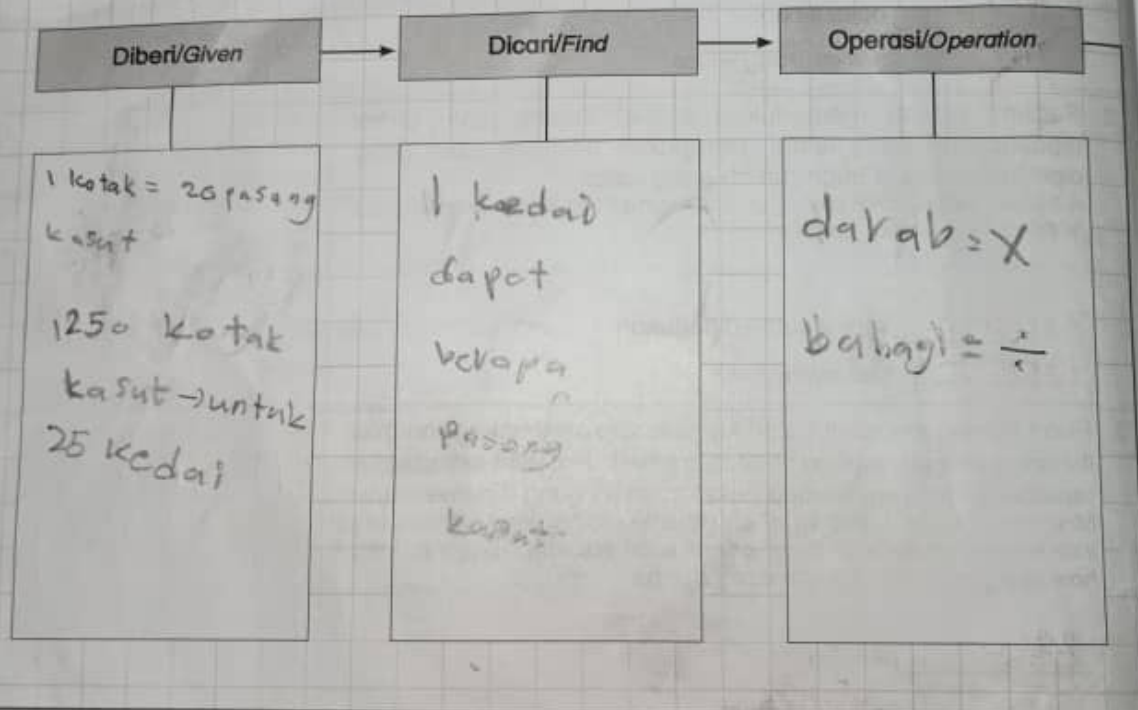
S.P. 1.9.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat, operasi bergabung tambah dan tolak serta operasi bergabung darab dan bahagi dalam lingkungan 100 000 melibatkan situasi harian

## Tahap Penguasaan 5 Standard Prestasi

Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor bulat, tambah dan tolak hingga 100 000 dengan pelbagai strategi

Selesaikan masalah yang berikut dengan menggunakan peta alir.  
Solve the following problem by using a flow map.

Sebuah kilang kasut menghasilkan sekotak kasut yang mengandungi 20 pasang kasut. Terdapat 1 250 kotak kasut yang perlu diagihkan sama banyak kepada 25 buah kedai. Berapa pasang kasutkah yang diterima oleh setiap kedai?  
A factory produces a box of shoes containing 20 pairs of shoes. There are 1 250 boxes of shoes to be distributed equally among 25 stores. How many pairs of shoes does each store receive?





# 1.9 Penyelesaian Masalah

S.P. 1.9.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat, operasi bergabung tambah dan tolak serta operasi bergabung darab dan bahagi dalam lingkungan 100 000 melibatkan situasi harian

Tahap Penguasaan 5

Standard Prestasi

Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor bulat, tambah dan tolak hingga 100 000 dengan pelbagai strategi

Praktis DSKP

Selesaikan masalah yang berikut.

Solve the following problems.

- 1 Intan membeli 120 kotak pen. Setiap kotak mengandungi 48 batang pen. Dia ingin mengagihkan pen tersebut sama banyak kepada 9 orang guru di sekolahnya. Berapakah bilangan pen yang diperoleh setiap guru?

Intan buys 120 boxes of pens. Each box contains 48 pens. She wants to distribute the pens equally among 9 teachers in her school. How many pens does each teacher get?

Setiap guru akan menerima 640 batang pen.

Each teacher will get 640 pens.

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 48 \\ \hline 960 \\ + 4800 \\ \hline 5760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5760 \\ - 640 \\ \hline 5120 \\ - 540 \\ \hline 0360 \\ - 360 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 2 Sebuah kilang menghasilkan 14 600 biji gula-gula. Gula-gula itu diisikan sama banyak ke dalam 100 beg plastik. Berapa biji gula-gulakah yang ada dalam 12 beg plastik?

A factory produces 14 600 sweets. The sweets are packed equally into 100 plastic bags. How many sweets are there in 12 plastic bags?

Ada 1752 biji gula-gula di dalam 12 beg plastik.

There are 1752 sweets in 12 plastic bags.

$$\begin{array}{r} 14600 \\ \div 100 \\ \hline 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 12 \\ \hline 292 \\ + 1460 \\ \hline 1752 \end{array}$$

- 3 Puzi ada 450 botol air minuman. Dia memberikan 12 botol air minuman kepada kawan-kawannya pada setiap hari sepanjang bulan April. Air minuman yang tinggal dibahagikan sama rata antara Puzi dengan abangnya. Berapa botol air minumankah yang diterima oleh abang Puzi? **KBAT Menilai**

Puzi has 450 bottles of drinking water. He gives 12 bottles of drinking water to his friends every day in April. The balance of drinking water are divided equally between Puzi and his brother. How many bottles of drinking water does Puzi's brother get?

45 botol air minuman.

45 bottles of drinking water.

$$\begin{array}{r} 450 \\ \div 12 \\ \hline 37 \\ \hline 360 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ - 360 \\ \hline 090 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline 90 \\ - 81 \\ \hline 09 \end{array}$$

saikan masalah yang berikut.

the following problems.

Norkiah membuat 50 biji karipap. 24 biji ialah karipap inti ayam dan  $m$  biji ialah karipap inti daging. Cari nilai  $m$ .  
Norkiah made 50 curry puffs. 24 curry puffs are chicken filling and  $m$  curry puffs are meat filling. Find the value of  $m$ .

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 24 \\ \hline 26 \end{array}$$

26

2 Jony mempunyai 43 keping setem. Maria telah memberi Jony  $p$  keping setem lagi. Jumlah setem Jony sekarang ialah 78 keping. Apakah nilai  $p$ ?  
Jony has 43 stamps. Maria gives Jony  $p$  more stamps. Jony has 78 stamps now. What is the value of  $p$ ?

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 43 \\ \hline 35 \end{array}$$

35

3 Jadual di bawah menunjukkan bilangan kek cawan yang ditempah oleh Sissy.  
The table below shows the number of cupcakes ordered by Sissy.

Perisa Flavour	Bilangan kek cawan Number of cupcakes
Coklat Chocolate	38
Strawberi Strawberry	12 biji lebih banyak daripada bilangan kek cawan coklat. 12 more than the number of chocolate cupcakes.
Pandan Pandan	7 $p$

Jika Sissy menempah 95 biji kek cawan, cari nilai  $p$ .  
If Sissy ordered 95 cupcakes, find the value of  $p$ .

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 12 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 38 \\ \hline 57 \\ + 50 \\ \hline 107 \end{array}$$