

MATHS EXTRA TAHUN 6

CIKGU ANIS SYAHIRAH

MATHS EXTRA TAHUN 6			
BIL	TOPIK	TARIKH	CATATAN
1	NOMBOR DAN OPERASI / <i>NUMBERS AND OPERATIONS</i>		
2	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS / <i>FRACTIONS, DECIMALS, AND PERCENTAGES</i>		
3	WANG / <i>MONEY</i>		
4	MASA DAN WAKTU / <i>TIME</i>		
5	UKURAN DAN SUKATAN / <i>MEASUREMENT</i>		
6	RUANG / <i>SPACE</i>		
7	KOORDINAT NISBAH DAN KADARAN / <i>COORDINATES, RATIO, AND PROPORTION</i>		
8	PENGURUSAN DATA / <i>DATA HANDLING</i>		

5 Nilai Kuantiti dan Nilai Peratus

(A) Hitung setiap yang berikut. SP 2.3.3 TP 3
Calculate each of the following.

1. $60\% \text{ daripada} / \text{ of } 10.5 =$

2. $125\% \text{ daripada} / \text{ of } 18.5 \text{ kg} =$

3. $275\% \text{ daripada} / \text{ of } 2.3 \text{ kg} =$

4. $350\% \text{ daripada} / \text{ of } 7.5 \text{ km} =$

5. $280\% \text{ daripada} / \text{ of } 55 \ell =$

6. $520\% \text{ daripada} / \text{ of } 155.3 \text{ m} =$

(B) Tentukan peratus yang berikut. SP 2.3.3 TP 3
Determine the following percentage.

1. $11.25 \text{ kg berbanding dengan } 7.5 \text{ kg}$
 $11.25 \text{ kg compared to } 7.5 \text{ kg}$

2. $86.5 \text{ berbanding dengan } 12.5$
 $86.5 \text{ compared to } 12.5$

3. $126.25 \text{ km berbanding dengan } 50.5 \text{ km}$
 $126.25 \text{ km compared to } 50.5 \text{ km}$

4. $\text{RM}1 740.80 \text{ berbanding dengan } \text{RM}1 360$
 $\text{RM}1 740.80 \text{ compared to } \text{RM}1 360$

5. $308.775 \ell \text{ berbanding dengan } 89.5 \ell$
 $308.775 \ell \text{ compared to } 89.5 \ell$

6. $215.34 \text{ m berbanding dengan } 38.8 \text{ m}$
 $215.34 \text{ m compared to } 38.8 \text{ m}$

UNIT
**3 Bidang 1 : Nombor dan Operasi
WANG**

LATIHAN PBD

1 Kenali Harga Kos, Harga Jual, Untung dan Rugi

- A** Padankan yang berikut dengan jawapan yang betul. SP 3.1.1 TP1 TP2
Match the following with the correct answer.

1. Harga kos melebihi harga jual.
The cost price exceeds the selling price.
2. Harga jual melebihi harga kos.
The selling price exceeds the cost price.
3. Harga barang yang diperoleh peniaga sebelum dijual.
The price of goods obtained by the seller before being sold.
4. Harga sesuatu barang yang dijual kepada pembeli.
The price of goods sold to the buyer.

Untung <i>Profit</i>
Rugi <i>Loss</i>
Harga jual <i>Selling price</i>
Harga kos <i>Cost price</i>

- B** Selesaikan. SP 3.1.2 TP3
Solve it.

- I. Harga kos bagi sebuah kamera ialah RM1 500. Kamera tersebut dijual pada **harga** RM1 800. Berapakah untung jualan kamera itu?
The cost price of a camera is RM1 500. The camera is sold at RM1 800. How much is the profit from selling the camera?
2. Henry membeli sebuah telefon pintar dengan harga RM2 400. Selepas sebulan, dia menjualnya dengan harga RM2 000. Hitung rugi yang ditanggung oleh Henry.
Henry bought a smart phone for RM2 400. After a month, he sold it for RM2 000. Calculate the loss incurred by Henry.
3. Harga kos bagi sebuah kipas angin ialah RM85. Peniaga kipas angin tersebut telah **rugi** sebanyak RM16. Hitung harga jual kipas tersebut.
The cost price for a fan is RM85. The fan seller has lost RM16. Calculate the selling price of the fan.

2 Kenali Diskaun, Rebat dan Baucar

A Tulis jawapan yang sesuai. SP 3.1.1 TP1 TP2

Write the suitable answer.

1. Potongan daripada sejumlah bayaran atau pemulangan semula sebahagian daripada bayaran selepas pembelian barang.
Deduction from the total payment or refund of part of the payment after purchase of goods.
2. Potongan harga yang dikenakan terhadap harga asal.
Deduction applied to the original price.
3. Kepingan kertas kecil yang melayakkan pemiliknya membuat potongan harga atau boleh ditukar dengan barang lain.
A small piece of paper which entitles the owner to get a discount or an exchange for goods.

B Selesaikan.

Solve it.

1. Julie mendapat diskau sebanyak 10% untuk buku yang berharga RM50. Berapakah harga yang perlu dibayarnya?
Julie gets a 10% discount on book that cost RM50. What price should she pay?

2. Bil yang tidak lengkap di bawah menunjukkan barang yang dibeli oleh Puan Normah.
The incomplete bill below shows the goods purchased by Puan Normah.

Barang Goods	Kuantiti (unit) Quantity (unit)	Jumlah harga Total price
Kipas / Fan	2	RM240
Lampu meja / Table lamp	3	RM135
Jam dinding / Wall clock	2	RM68

*Rebat RM10 bagi setiap pembelian RM100.

*Rebate RM10 for every purchase of RM100

Nyatakan bilangan kupon rebat yang diperoleh Puan Normah.

State the number of rebate coupons Puan Normah got.