

INTENSIF ASAS

TAHUN 3

MATEMATIK

BAB	TOPIK
1.	Nombor Bulat hingga 10 000
2.	Tambah dalam Lingkungan 10 000
3.	Tolak dalam Lingkungan 10 000
4.	Darab
5.	Bahagi
6.	Pecahan
7.	Perpuluhan
8.	Peratus
9.	Wang
10.	Masa dan Waktu
11.	Panjang
12.	Jisim
13.	Isipadu Cecair
14.	Ruang
15.	Perwakilan Data
16.	Koordinat

Professional Maths Centre™

MATHS CATCH

Dwibahasa

LEBIH DARI **328 SOALAN** TERPILIH BERTARAF PEPERIKSAAN DAN BERKUALITI TINGGI DAN SANGAT SESUAI UNTUK KEGUNAAN PELAJAR TAHUN 3 SEBAGAI LATIHAN ASAS SEMPENA CUTI SEKOLAH

ANALISIS KELEMAHAN ANAK

Panduan Ibu Bapa

Jadual di sebelah adalah Jadual Spesifikasi Ujian (JSU). JSU ni sangat penting untuk kita menilai tahap pencapaian anak-anak kita. Di **Pusat Tuisyen Maths Catch** kami menggunakan JSU ini untuk 'Scan' keupayaan pelajar. Lepas ni puan tak perlu lagi hantar anak ke pusat tuisyen. Buat Sendiri sahaja. ☺

Jika Lihat dijadual sebelah ada 6 TAHAP kesemuanya. Dimana Setiap Tahap dipecahkan kepada 3 level lagi iaitu Rendah (R) , Sederhana (S) dan tinggi (T) .

Apabila anda memberi Latihan kepada anak kemudiannya semak jawapan, Cadangan saya semak juga mana satu soalan yang anak salah. Lihat beliau salah TAHAP MANA , 1,2,3,4,5 @6 dan LEVEL MANA, Rendah, sederhana @ tinggi.

Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) asasnya datang dari sini juga. Semoga membantu anda semua.

ANDA IBU BAPA @ GURU?

Dapatkan Secara Percuma
#1# Lebih 30 Tips Menjawab Peperiksaan
#2# Lebih 20 Koleksi Soalan peperiksaan Percubaan yang lepas-lepas
#3# Percuma Soalan Ramalan Edisi Bronze Maths Catch
#4# Percuma Soalan Ramalan Edisi Mid Term Maths Catch
#5# Cadangan Tajuk dan Soalan Pilihan menjelang peperiksaan
#6# Lebih dari 80 kajian kes petua dan strategi menguasai matematik yang dilakukan oleh Maths Catch Team

Matematik Tahun 1 hingga Tingkatan 5

Mahukan Semua Info ni Secara Percuma



Panduan ebook **INTENSIF PERCUMA** mungkin akan ditutup bila-bila masa, Sila kongsi pada Rakan-Rakan Anda



HANTARKAN PADA SAYA SEGERA

Bagi yang belum mendaftar emel. Cadangan saya daftar segera. Kerana lebih banyak info akan saya kiriman melalui emel. Daftar Percuma disini

[**kingpagi.com**](http://kingpagi.com)

“Semoga membantu anak-anak anda”



CG RAJAEI

JSU MODUL ASAS CUTI SEKOLAH

Kandungan	TAHAP																		Jumlah Soalan
	TAHAP 1			TAHAP 2			TAHAP 3			TAHAP 4			TAHAP 5			TAHAP 6			
	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
Nombor Bulat Hingga 10 000				2	1	4, 43, 68, 69		3	44, 70										9
Tambah dalam Lingkungan 10 000							5		45, 46, 47			71							5
Tolak dalam Lingkungan 10 000							6, 7		8, 9, 48, 49, 50			72, 73, 74							10
Darab Hingga Hasil Darab 1 000							10, 11, 12		13			75, 76							6
Bahagi dengan Nombor yang Dibahagi Hingga 1 000							14, 15, 16, 18		17, 51, 52			77, 78, 79							10
Pecahan				19	53, 54, 80				55, 56, 57										7
Wang Hingga RM 1 000				20, 21	58	22			59, 60, 61										7
Masa dan Waktu				24				23	62, 81										4
Panjang							28	25, 26, 27	29, 63			82, 83, 84, 85							10
Jisim							31	30, 34, 35	32, 33, 64			86, 87, 88							10
Isi Padu Cecair								37	36, 65			89, 90, 91							6
Ruang					39, 66, 92			38	40										5
Pengendalian Data								41	42, 67										3
JUMLAH	0	0	0	2	4	11	13	11	32	0	0	19	0	0	0	0	0	0	92

A Write the place value and the digit value for each underlined digit.
Tulis nilai tempat dan nilai digit bagi setiap digit yang bergaris.

		Place value <i>Nilai tempat</i>	Digit value <i>Nilai digit</i>
1	3 2 <u>4</u> 4		
2	7 5 <u>5</u> 8		
3	<u>4</u> 719		
4	6 <u>1</u> 53		
5	6 <u>0</u> 78		
6	6 8 <u>7</u> 1		
7	1 80 <u>5</u>		

/ 14

B Arrange the following numbers in the given order.
Susun nombor-nombor berikut mengikut tertib yang diberikan.

8	5 365, 5 813, 6 238, 5 863	ascending <i>menaik</i>	
9	7 302, 7 315, 7 849, 7 263	descending <i>menurun</i>	
10	6 537, 6 359, 6 179, 6 571	ascending <i>menaik</i>	
11	6 843, 6 904, 7 267, 6 874	descending <i>menurun</i>	
12	2 612, 3 366, 3 401, 2 966	ascending <i>menaik</i>	
13	3 971, 3 144, 4 043, 3 878	descending <i>menurun</i>	

14

5 253, 5 073, 5 616, 5 204

ascending
menaik

/ 14

C Round off the following numbers to the nearest ten.

Bundarkan nombor-nombor berikut kepada puluh yang terdekat.

15 1 624 →

16 4 381 →

17 1 823 →

18 4 581 →

19 6 857 →

20 3 658 →

21 6 858 →

22 2 726 →

23 7 832 →

24 3 299 →

25 1 985 →

26 4 273 →

27 4 512 →

28 2 263 →

/ 14

D Answer (ü) or (û).

Jawap (ü) atau (û).

29 2 846 is more than 2 648.
2 846 adalah lebih daripada 2 648.

30 7 132 is less than 7 231.
7 132 adalah kurang daripada 7 231.

31 6 981 is more than 6 891.
6 981 adalah lebih daripada 6 891.

32 3 447 is less than 3 744.
3 447 adalah kurang daripada 3 744.

33 6 852 is more than 6 582.
6 852 adalah lebih daripada 6 582.

- | | |
|---|---|
| <p>34 6 340 is less than 6 043.
<i>6 340 adalah kurang daripada 6 043.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>35 2 393 is more than 2 339.
<i>2 393 adalah lebih daripada 2 339.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>36 6 328 is less than 6 823.
<i>6 328 adalah kurang daripada 6 823.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>37 4 410 is less than 4 140.
<i>4 410 adalah kurang daripada 4 140.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>38 3 669 is more than 3 696.
<i>3 669 adalah lebih daripada 3 696.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>39 4 817 is more than 4 178.
<i>4 817 adalah lebih daripada 4 178.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>40 5 521 is less than 5 215.
<i>5 521 adalah kurang daripada 5 215.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>41 3 989 is more than 3 899.
<i>3 989 adalah lebih daripada 3 899.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |
| <p>42 7 395 is more than 7 935.
<i>7 395 adalah lebih daripada 7 935.</i></p> | <input style="width: 60px; height: 30px;" type="text"/> |

/ 14

**E Do the following sum in standard written method.
Jumlahkan yang berikut dalam bentuk lazim.**

- | | |
|--|--|
| <p>43 $3\,350 + 5\,679 =$</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> | |
| <p>45 $697 + 3\,375 =$</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> | |
| <p>47 $5\,697 + 363 + 803 =$</p> | |

- | | |
|--|--|
| <p>44 $7\,968 + 957 =$</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> | |
| <p>46 $1\,438 + 3\,774 =$</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> | |
| <p>48 $2\,356 + 2\,007 + 1\,451 =$</p> | |

49 $707 + 1\,397 + 624 =$

50 $985 + 4\,009 + 984 =$

/ 8

F Solve.
Selesaikan.

<p>51 3542 - 115 _____</p>	<p>52 7538 - 240 _____</p>	<p>53 5986 - 4418 _____</p>	<p>54 6446 - 3365 _____</p>
--	--	---	---

/ 4

G Match.
Padankan.

55 $4\,550 - 420 =$

56 $2\,794 - 611 =$

57 $9\,971 - 320 =$

58 $7\,771 - 470 =$

59 $6\,655 - 610 =$

5 988

7 954

6 655

8 899

5 614

60 $8\ 899 - 1\ 314 =$

6 422

61 $6\ 422 - 4\ 320 =$

7 771

62 $5\ 988 - 1\ 823 =$

2 794

63 $7\ 954 - 1\ 900 =$

9 971

64 $5\ 614 - 2\ 603 =$

4 550

/ 10

H Fill in the blanks.

Isi tempat kosong.

<p>65 $\begin{array}{r} \square \\ - 960 \\ \hline 1308 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>66 $\begin{array}{r} 4990 \\ - \square \\ \hline 4532 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>67 $\begin{array}{r} 1832 \\ - \square \\ \hline 1482 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>68 $\begin{array}{r} 3268 \\ - \square \\ \hline 2300 \\ \hline \end{array}$</p>
<p>69 $\begin{array}{r} \square \\ - 953 \\ \hline 2226 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>70 $\begin{array}{r} 7721 \\ - \square \\ \hline 7160 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>71 $\begin{array}{r} 5759 \\ - \square \\ \hline 5282 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>72 $\begin{array}{r} \square \\ - 208 \\ \hline 9455 \\ \hline \end{array}$</p>
<p>73 $\begin{array}{r} \square \\ - 568 \\ \hline 4329 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>74 $\begin{array}{r} \square \\ - 860 \\ \hline 5234 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>75 $\begin{array}{r} \square \\ - 4600 \\ \hline 3429 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>76 $\begin{array}{r} \square \\ - 3410 \\ \hline 3757 \\ \hline \end{array}$</p>
<p>77 $\begin{array}{r} \square \\ - 1311 \\ \hline 3714 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>78 $\begin{array}{r} \square \\ - 1156 \\ \hline 2673 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>79 $\begin{array}{r} \square \\ - 1698 \\ \hline 8191 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>80 $\begin{array}{r} 9794 \\ - \square \\ \hline 3276 \\ \hline \end{array}$</p>
<p>81 9408</p>	<p>82 \square</p>	<p>83 \square</p>	<p>84 \square</p>

$\begin{array}{r} \\ \\ \hline 7154 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - 3715 \\ \hline 2136 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4829 \\ \hline 5001 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4469 \\ \hline 4101 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

/ 20

I Fill in the blanks.
Isi tempat kosong.

85 $\boxed{} - 324 - 365 = 2790$

86 $\begin{array}{r} 5649 - \boxed{} \\ \hline - 463 \\ \hline \end{array} = 4875$

87 $7586 - 550 - 460 = \boxed{}$

88 $\begin{array}{r} 4651 - 457 - 141 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$

89 $7708 - 292 - \boxed{} = 1510$

90 $\begin{array}{r} 9134 - \boxed{} \\ \hline - 2071 \\ \hline \end{array} = 6302$

91 $3693 - \boxed{} - 645 = 2543$

92 $\boxed{} - 322 - 389 = 1150$

93 $9380 - 415 - \boxed{} = 3334$

94 $\boxed{} - 650 - 221 = 6277$

95 $8983 - 1059 - \boxed{} = 7241$

96 $\begin{array}{r} 9665 - 4121 - \boxed{} \\ \hline \end{array} = 5066$

97 $8388 - 6479 - \boxed{} = 1804$

98 $\boxed{} - 2292 - 1119 = 3340$

99 $8991 - 4275 - 640 = \boxed{}$

100 $\begin{array}{r} 7736 - 2330 - 471 = \boxed{} \\ \hline \end{array}$

101 $9566 - 6007 - 498 = \boxed{}$

102 $\begin{array}{r} 6982 - \boxed{} \\ \hline - 493 \\ \hline \end{array} = 2100$

103 $4926 - \boxed{} - 355 = 2546$

104 $\boxed{} - 5183 - 799 = 4001$

/ 20

J Match.
Padankan.

105

--	--	--	--	--	--

6 x 7

106

2×8

107

6×9

/3

K Multiply.
Darabkan.

<p>108 81</p> <p>× 5</p> <hr/> <p>_____</p>	<p>109 21</p> <p>× 7</p> <hr/> <p>_____</p>	<p>110 31</p> <p>× 9</p> <hr/> <p>_____</p>	<p>111 85</p> <p>× 5</p> <hr/> <p>_____</p>
---	---	---	---

/4

L Complete the missing number.
Lengkapkan yang berikut.

112

113

114

115

116

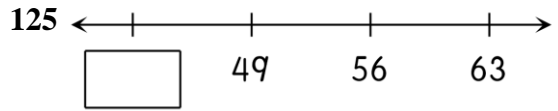
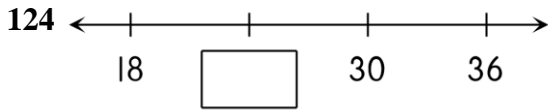
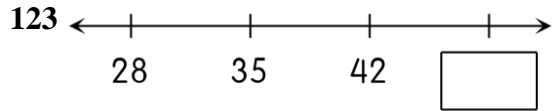
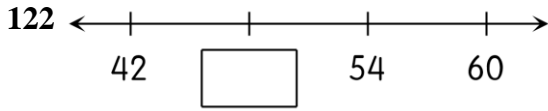
117

118

119

120

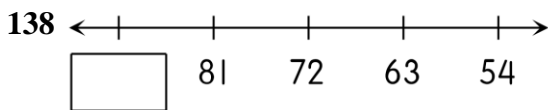
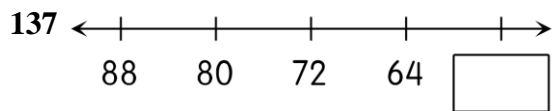
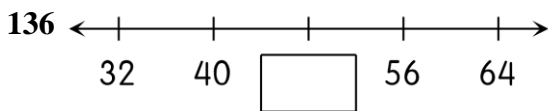
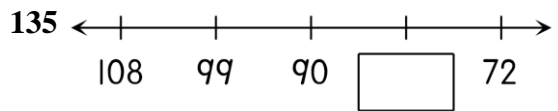
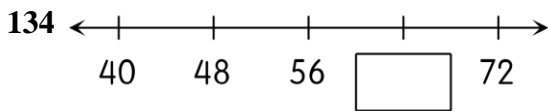
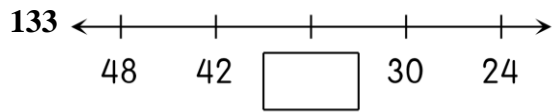
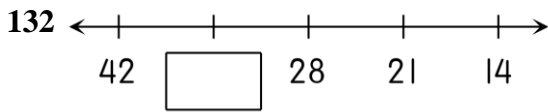
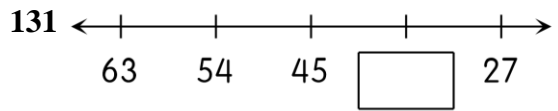
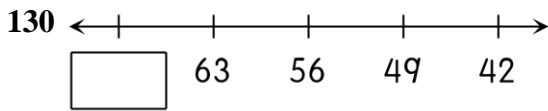
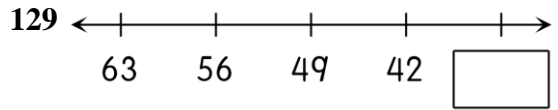
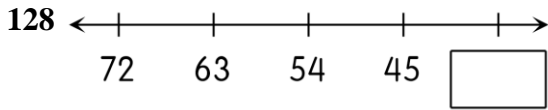
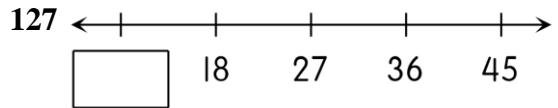
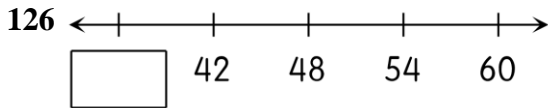
121



/ 14

M Complete the missing number.

Lengkapkan yang berikut.



/ 14

N Divide by using standard written method.

Bahagi dengan menggunakan bentuk lazim.

140 $9 \overline{) 36}$

141 $6 \overline{) 54}$

142 $9 \overline{) 72}$

143 $8 \overline{) 32}$

144 $6 \overline{) 30}$

145 $8 \overline{) 72}$

146 $9 \overline{) 27}$

147 $9 \overline{) 54}$

148 $7 \overline{) 63}$

149 $7 \overline{) 56}$

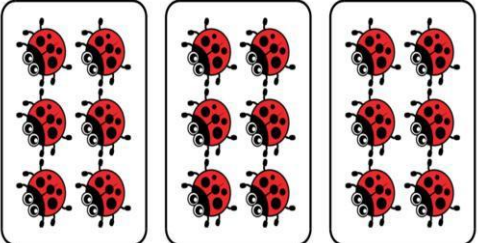
150 $7 \overline{) 42}$

151 $6 \overline{) 18}$


/ 12

O Circle the correct number.
Bulatkan nombor yang betul.

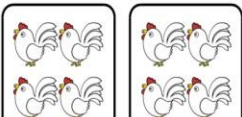
152

	$18 \div 6 = 12$
	$18 \div 6 = 3$

153

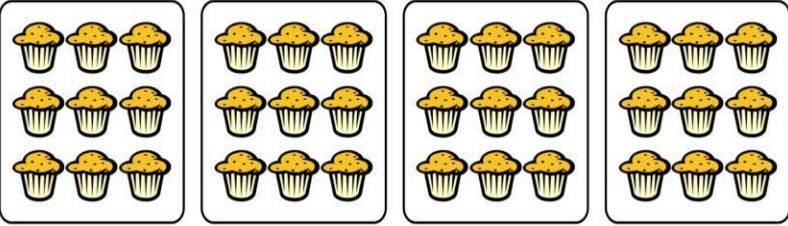
	$14 \div 7 = 7$
	$14 \div 7 = 2$

154

	$16 \div 8 = 2$
---	-----------------

	$16 \div 8 = 8$
--	-----------------

155

	$36 \div 9 = 27$
	$36 \div 9 = 4$

/ 4

P Complete the empty boxes.

Lengkapkan petak kosong.

<p>156</p> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 5px;">2</td><td style="padding-left: 5px;">69</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">6</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">9</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">8</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">□</td></tr> </table> </div>					2	69		6				9		8				□	<p>157</p> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 5px;">2</td><td style="padding-left: 5px;">41</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">4</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">1</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">0</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">□</td></tr> </table> </div>					2	41		4				1		0				□	<p>158</p> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="text-align: right; padding-right: 5px;">2</td><td style="padding-left: 5px;">95</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">8</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">15</td></tr> <tr><td></td><td style="padding-left: 5px;">14</td></tr> <tr><td></td><td style="border-top: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">□</td></tr> </table> </div>					2	95		8				15		14				□
2	69																																																							
	6																																																							
	9																																																							
	8																																																							
	□																																																							
2	41																																																							
	4																																																							
	1																																																							
	0																																																							
	□																																																							
2	95																																																							
	8																																																							
	15																																																							
	14																																																							
	□																																																							

/ 3

Q Write the correct answers.

Tuliskan jawapan yang betul.

159 $\square \div 5 = 63 \div 7$

160 $56 \div \square = 16 \div 2$

/ 2

R Match.

Padankan.

161 $30 \div 5 =$

8

162 $32 \div 8 =$

6

163 $80 \div 10 =$

4

/ 3

S Match.

Padankan.

164 $\frac{3}{4}$

One whole
Keseluruhan

165 $\frac{1}{4}$

Three quarters
Tiga suku

166 $\frac{1}{2}$

One quarter
Satu suku


167 1

One half
Satu setengah

/ 4

T Fill in the blanks.

Isikan tempat kosong.

168  = pieces of 20 sen coins.
keping duit syiling 20 sen.

/ 1

U Convert the following to sen.

Tukar yang berikut kepada sen.

169 $RM1.60 =$ sen

170 $RM4.85 =$ sen

/ 2

V Calculate the following.


Hitungkan yang berikut.

171	RM 4.90	172	RM 5.85	173	RM 38.35
\times	8	\times	5	\times	2

_____	_____	_____
-------	-------	-------

/ 3

W Write the time in words.
Tulis masa dalam perkataan.

174 

175 

176 

177 

178 

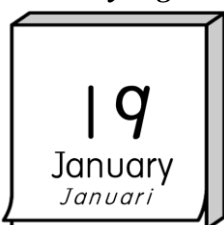
179 

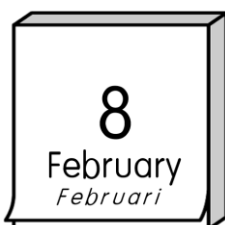
180 


181 

/ 8

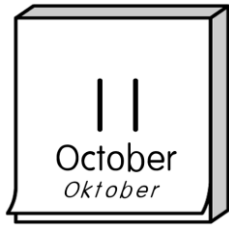
X Write the dates shown.
Tuliskan tarikh yang ditunjukkan.

182 

183 

184 

185



186



187



/6

Y Convert to m and cm.

Tukarkan kepada m dan cm.

188

645 cm = m cm

189

185 cm = m cm

/2

Z Calculate the following.

Hitungkan yang berikut.

<p>190 80 cm</p> <p>× 3</p> <hr/> <p>_____</p>	<p>191 307 m</p> <p>× 3</p> <hr/> <p>_____</p>	<p>192 118 m</p> <p>× 3</p> <hr/> <p>_____</p>
---	---	---

/3

BA Calculate the following.

Hitungkan yang berikut.

193

$$10 \overline{) 830} \text{ cm}$$

194

$$10 \overline{) 460} \text{ cm}$$

195

$$6 \overline{) 588} \text{ cm}$$

/3

BB Match.

Padankan.

196

197

198

BC Fill in the blanks.
Lengkapi petak kosong.

199

 $m \div 10 = 93 \text{ m}$

200

 $m \div 10 = 20 \text{ m}$

BD Convert to kg or g.
Tukarkan kepada kg atau g.

201 $4 \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$

202 $9 \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$

BE Convert to kg or g.
Tukarkan kepada kg atau g.

203 $3 \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$

204 $1 \text{ 000 g} = \text{ } \text{ kg}$

BF Fill in the blanks.
Lengkapi petak kosong.

205 $91 \text{ g} \times \text{ } = 546 \text{ g}$

206 $41 \text{ g} \times \text{ } = 205 \text{ g}$

BG Fill in the blanks.
Lengkapi petak kosong.

207

 $\text{ kg} \div 7 = 25 \text{ kg}$

208 $879 \text{ kg} \div \text{ } = 293 \text{ kg}$

209 kg ÷ 3 = 250 kg

211 637 g ÷ = 91 g

213 kg ÷ 3 = 170 kg

215 g ÷ 7 = 72 g

210 kg ÷ 4 = 233 kg

212 kg ÷ 5 = 18 kg

214 678 g ÷ = 226 g

216 894 kg ÷ = 149 kg

/ 10

BH Fill in the blanks.

Lengkapkan petak kosong.

217 120 kg - 34 kg =

219 120 kg - 54 kg =

221 171 kg - 98 kg =

223 504 g - 119 g =

225 851 g - 675 g =

218 123 g - 76 g =

220 101 kg - 87 kg =

222 647 kg - 288 kg =

224 901 kg - 777 kg =

226 704 g - 208 g =

/ 10

BI Fill in the blanks.

Lengkapkan petak kosong.

227 97 kg × 9 =

229 182 g × 3 =

231 167 kg × 3 =

233 72 g × 8 =

235 101 kg × 5 =

228 22 g × 4 =

230 66 g × 3 =

232 54 g × 5 =

234 59 g × 8 =

236 274 g × 3 =

/ 10

BJ Fill in the blanks.

Lengkapkan petak kosong.

237 $152 \ell - \square \ell = 96 \ell$

238 $\square \text{ ml} - 69 \text{ ml} = 86 \text{ ml}$

239 $\square \ell - 88 \ell = 46 \ell$

240 $124 \ell - \square \ell = 45 \ell$

241 $\square \ell - 95 \ell = 69 \ell$

242 $964 \text{ ml} - \square \text{ ml} = 397 \text{ ml}$

243 $833 \ell - \square \ell = 646 \ell$

244 $\square \text{ ml} - 556 \text{ ml} = 189 \text{ ml}$

245 $\square \text{ ml} - 184 \text{ ml} = 386 \text{ ml}$

246 $\square \ell - 594 \ell = 317 \ell$

/ 10

BK Fill in the blanks.

Lengkapkan petak kosong.

247 $122 \ell - 43 \ell = \square$

248 $120 \text{ ml} - 67 \text{ ml} = \square$

249 $110 \text{ ml} - 59 \text{ ml} = \square$

250 $151 \text{ ml} - 88 \text{ ml} = \square$

251 $130 \ell - 45 \ell = \square$

252 $864 \ell - 195 \ell = \square$

253 $616 \text{ ml} - 287 \text{ ml} = \square$

254 $636 \ell - 349 \ell = \square$

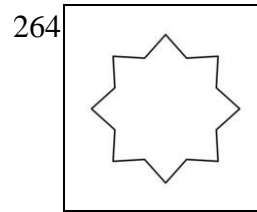
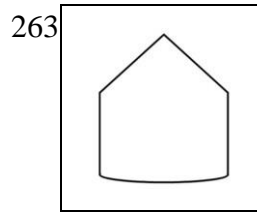
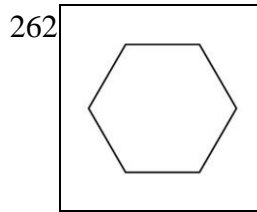
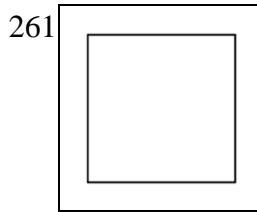
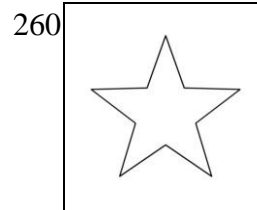
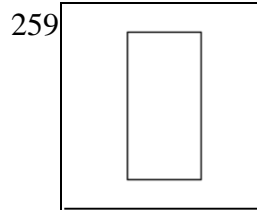
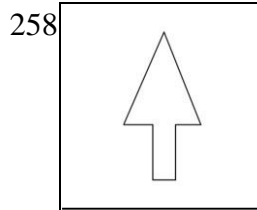
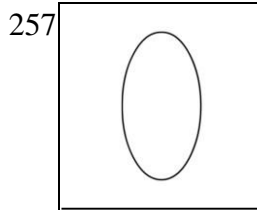
255 $621 \text{ ml} - 355 \text{ ml} = \square$

256 $930 \text{ ml} - 368 \text{ ml} = \square$

/ 10

BL Draw the lines of symmetry.

Lukis garis-garis simetri.



/ 8

BM Draw the following prisms.

Lukiskan prisma-prisma berikut.

265		266		267	
	Rectangular prism <i>Prisma bertapak segi empat tepat</i>		Square prism <i>Prisma bertapak segi empat sama</i>		Triangular prism <i>Prisma bertapak segi tiga</i>

/ 3

BN Draw the nets for the following prisms.

Lukiskan bentangan bagi prisma-prisma berikut.

268		269		270	
	Square prism <i>Square prism</i>		Rectangular prism <i>Rectangular prism</i>		Triangular prism <i>Triangular prism</i>

/ 3

BO Complete the table.

Lengkapkan jadual berikut.

	Day <i>Hari</i>	Tally <i>Gundalan</i>	Total <i>Jumlah</i>
271	Monday <i>Isnin</i>		
272	Tuesday <i>Selasa</i>		
273	Wednesday <i>Rabu</i>		
274	Thursday <i>Khamis</i>		

/ 4

BP Complete the table.
Lengkapkan jadual berikut.

	Electrical appliances <i>Perkakas elektrik</i>	Tally <i>Gundalan</i>	Total <i>Jumlah</i>
275	Rice cooker <i>Pemasak nasi</i>		10
276	Television <i>Televisyen</i>		3
277	Refrigerator <i>Peti sejuk</i>		7
278	Table fan <i>Kipas meja</i>		22

/ 4

279 Arrange the following numbers in descending order.
Susunkan nombor-nombor berikut dalam tertib menurun.

3 113, 1 786, 2 388, 2 756

- A 3 113, 2 756, 1 786, 2 388
- B 3 113, 2 756, 2 388, 1 786
- C 1 786, 3 113, 2 388, 2 756
- D 2 756, 1 786, 2 388, 3 113

280 Which of the following becomes 7 020 when rounded off to the nearest ten?
Antara yang berikut, yang manakah menjadi 7 020 apabila dibundarkan kepada puluh yang terdekat?

- A 6 997
- B 7 009
- C 7 021
- D 7 028

281 Which of the following gives a total of 4 122?

Antara yang beriku, yang manakah memberi jumlah 4 122?

- A $2\,309 + 4\,855 + 757$
- B $1\,758 + 4\,292 + 1\,781$
- C $328 + 1\,275 + 2\,519$
- D $2\,199 + 950 + 394$

282 $8\,480 + \square = 9\,509$

What is the missing number?

Apakah nombor yang tertinggal?

- A 929
- B 1 029
- C 1 129
- D 2 029

283 Which of the following is 7 436 more than 2 048?

Antara yang berikut, yang manakah adalah 7 436 lebih daripada 2 048?

- A 9 384
- B 9 484
- C 9 494
- D 10 484

284 $8\,330 - 6\,452 = \square$

What is the number in the box?

Apakah nombor di dalam petak?

- A 1 868
- B 1 878
- C 1 888
- D 1 978

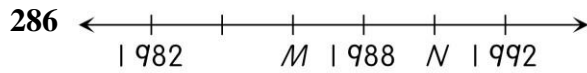
285 $9\,915 - \square = 4\,752$

What is the missing number?

Apakah nombor yang tertinggal?

- A 4 163

- B 5 153
- C 5 163
- D 6 163



What is the difference between M and N ?
Berapakah beza antara M dan N ?

- A 4
- B 8
- C 10
- D 12

287 $36 \div 6 =$

- A 5
- B 6
- C 7
- D 8

288 Which of the following give a remainder of 2?
Antara yang berikut, yang manakah memberi baki 2?

- A $66 \div 7$
- B $51 \div 5$
- C $19 \div 3$
- D $50 \div 4$

289 Which of the following fractions has 3 as numerator?
Antara yang berikut, pecahan yang manakah mempunyai 3 sebagai pengangka?

- A $\frac{1}{4}$
- B $\frac{2}{4}$
- C $\frac{3}{4}$
- D $\frac{4}{4}$

290 $\frac{1}{2}$ written in words is

$\frac{1}{2}$ ditulis dalam perkataan ialah

- A one quarter
satu suku

- B one half
satu setengah
- C three quarters
tiga suku
- D one whole
keseluruhan

291 Which of the following is the biggest fraction?

Antara yang berikut, pecahan yang manakah paling besar?

- A $\frac{1}{4}$
- B $\frac{1}{2}$
- C $\frac{3}{4}$
- D $\frac{2}{2}$

292 Which of the following is the smallest fraction?

Antara yang berikut, pecahan yang manakah paling kecil?

- A $\frac{1}{4}$
- B $\frac{1}{2}$
- C $\frac{3}{4}$
- D $\frac{2}{2}$

293 Which of the following is arranged in increasing order?

Antara yang berikut, yang manakah disusun mengikut tertib menaik?

- A $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$
- B $\frac{4}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$
- C $\frac{1}{2}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$
- D $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$

294 Convert 4 290 sen to RM.

Tukarkan 4 290 sen kepada RM.

- A RM43.90
- B RM4.92
- C RM42.90
- D RM49.20

295 $RM34.55 + RM35.20 =$

- A RM69.65
- B RM38.17
- C RM38.07
- D RM69.75

296 $RM2.10 \times 2 =$

- A RM6.40
- B RM4.10
- C RM6.30
- D RM4.20

297 Which of the following is **true**?

Antara yang berikut, yang manakah adalah benar?

- A $RM3.15 + RM0.65 = RM3.70$
- B $RM67.45 + RM13.75 = RM82.20$
- C $RM9.50 + RM15.10 = RM23.60$
- D $RM20.80 + RM56.80 = RM77.60$

298 $2 \text{ days} \times 21 = \underline{\hspace{2cm}}$ weeks

$2 \text{ hari} \times 21 = \underline{\hspace{2cm}}$ minggu

- A 5
- B 6
- C 7
- D 8

299 Which of the following is **true**?

Antara yang berikut, yang manakah benar?

- A $180 \text{ cm} = 10 \text{ m } 8 \text{ cm}$
- B $335 \text{ cm} = 30 \text{ m } 350 \text{ cm}$
- C $995 \text{ cm} = 9 \text{ m } 95 \text{ cm}$
- D $745 \text{ cm} = 70 \text{ m } 450 \text{ cm}$

300 Convert 5 000 g to kg.

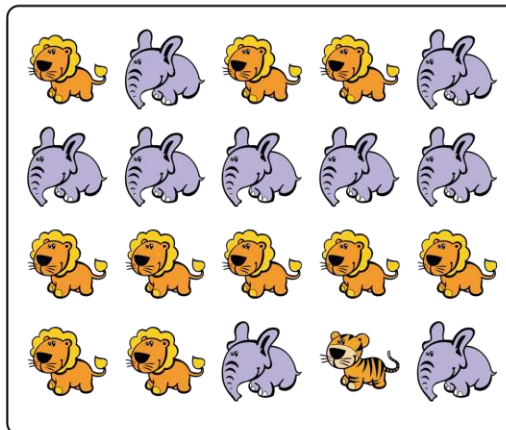
Tukarkan 5 000 g to kg.

- A 0.5 kg
- B 5 kg
- C 50 kg
- D 500 kg

- 301** Which of the following is equal to 9 650 ml?
Antara yang berikut, yang manakah adalah sama dengan 9 650 ml?
- A 9 l 650 ml
 - B 90 l 6500 ml
 - C 9 l 6500 ml
 - D 9 l 65 ml

- 302** A cylinder has _____ edges.
Sebuah silinder mempunyai _____ sisi.
- A 2
 - B 3
 - C 4
 - D 6

- 303** The following diagram shows the animals kept in a zoo.
Rajah berikut menunjukkan haiwan yang disimpan di sebuah zoo.



The number of lion is
Bilangan singa ialah

- A 10
- B 11
- C 12
- D 13

- BR** Solve these problems. Show your working.
Selesaikan masalah-masalah. Tunjukkan langkah kerja kamu.

304 Arrange the following numbers in ascending order.

Susunkan nombor-nombor berikut dalam tertib menaik.

5 304, 5 572, 5 236, 6 495

305 Arrange the following numbers in descending order.

Susunkan nombor-nombor berikut dalam tertib menurun.

3 649, 4 599, 3 946, 4 898

306 Round off 1 328 to the nearest ten.

Bundarkan 1 328 kepada puluh yang terdekat.

307 The table below shows the number of fishes caught by a ship in a day.

Jadual di bawah menunjukkan bilangan ikan yang ditangkap oleh sebuah kapal pada suatu hari.

Tuna Aya	Shark Ikan yu	Stingray Pari
2 115	2 379	4 352

What is the total number of fishes caught by the ship in the day?

Berapakah jumlah ikan yang ditangkap oleh kapal itu pada hari itu?

308 8 347 people participated in a marathon. 1 724 of the participants managed to complete the marathon. How many participants did not complete the marathon?

8 347 orang mengambil bahagian dalam suatu maraton. 1 724 orang peserta berjaya menamatkan maraton itu. Berapakah orang peserta yang gagal menamatkan maraton itu?

309 Chandran obtained 5 865 points in a contest. Badihah obtained 4 826 points less than Chandran. How many points does Badihah obtain?

Chandran mendapat 5 865 mata dalam suatu pertandingan. Badihah mendapat 4 826 mata kurang daripada Chandran. Berapakah mata yang didapati oleh Badihah?

- 310** The table below shows the number of flower sold in a month.
Jadual di bawah menunjukkan bilangan bunga yang dijual dalam satu bulan.

Rose <i>Bunga ros</i>	Lily <i>Bunga bakung</i>
4 430	3 427

What is the difference in sales between roses and lilies?
Berapakah beza jualan antara bunga ros dan bunga bakung?

- 311** There are 8 marbles in a box. How many marbles are there in 7 boxes?
Terdapat 8 biji guli dalam sebuah kotak. Berapakah biji guli yang ada dalam 7 buah kotak?

- 312** A van can carry 10 people. How many people can 3 van carry?
Sebuah van boleh membawa 10 orang. Berapakah orang yang boleh dibawa oleh 3 buah van?

- 313** Ansari has 135 stamps. He divided the stamps equally among 5 of his friends. How many stamps does each of his friend get?
Ansari ada 135 keping setem. Dia membahagikan setem-setem itu sama banyak antara 5 orang kawannya. Berapakah keping setem yang didapati oleh setiap kawannya?

- 314** Phaik Hoon collects 15 durians from her farm. She stores the durians equally in 2 baskets. How many durians will not be stored?
Phaik Hoon mengumpul 15 biji durian dari kebunnya. Dia menyimpan durian itu secara sama banyak dalam 2 buah bakul. Berapa biji duriankah yang tidak akan disimpan?

- 315** A factory produces 63 shirts and store them equally into boxes. If a box can store 8 shirts, how many shirts will not be stored?
Sebuah kilang menghasilkan 63 helai baju dan menyimpan baju-baju itu secara sama banyak ke dalam kotak-kotak. Jika setiap kotak boleh menyimpan 8 helai baju, berapakah helai baju yang tidak akan disimpan?

- 316** Write the numerator and the denominator of fraction $\frac{1}{2}$.

Tuliskan pengangka dan penyebut bagi pecahan $\frac{1}{2}$.

(a) Numerator:

Pengangka: _____

(b) Denominator:

Penyebut: _____

317 $17 \text{ hours} \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ hours
 $17 \text{ jam} \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ jam

What is the missing number?

Apakah nombor yang tertinggal?

318 Nuraini has two ropes. The length of the ropes is 455 cm and 632cm respectively. What is the total length of the ropes?
Nuraini mempunyai dua utas tali. Panjang tali-tali itu ialah 455 cm dan 632 cm masing-masing. Berapakah jumlah panjang kedua-dua utas tali itu?

319 The height of Atiyah is 133 cm. The height of Chee Teong is 10 cm taller than Atiyah. What is the height of Chee Teong?
Tinggi Atiyah ialah 133 cm. Tinggi Chee Teong adalah 10 cm lebih tinggi daripada Atiyah. Berapakah tinggi Chee Teong?

320 The height of a brick is 10 cm. What is the total height of 5 bricks?
Tinggi sebuah bata ialah 10 cm. Berapakah jumlah tinggi 5 buah bata?

321 Hooi Pheng uses 9 minutes to walk 1 260 m. What is the distance Hooi Pheng walks in one minute?
Hooi Pheng menggunakan 9 minit untuk berjalan 1 260 m. Berapakah jarak yang dia jalan dalam masa satu minit?

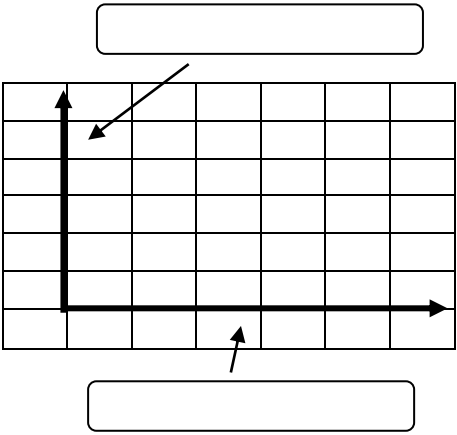
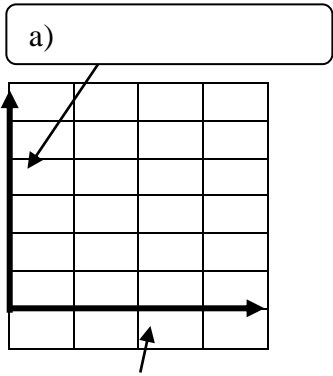

322 The mass of a box of apples is 40 kg. What is the mass of 10 boxes of apples?
Jisim sekotak epal ialah 40 kg. Berapakah jisim 10 kotak epal?

- 323** There are 4 pencils in a box. The mass of each pencil is 12 g. What is the total mass of the pencils?
Terdapat 4 batang pensel di dalam sebuah kotak. Jisim setiap pensel ialah 12 g. Berapakah jumlah jisim pensel-pensel itu?
- 324** 5 bottles of drink are packed together. The total mass of the drinks is 1 000 g. What is the mass of a bottle of the drink?
5 botol minuman dipek bersama-sama. Jumlah jisim minuman itu ialah 1 000 g. Berapakah jisim sebotol minuman itu?
- 325** Nasibah bought 360 ml of chocolate drink. He drank 250 ml of it. How much chocolate drink is left?
Nasibah membeli 360 ml minuman coklat. Dia minum 250 ml daripadanya. Berapakah minuman coklat yang tinggal?
- 326** Hamdani bought 5 cans of orange juice. Each can contains 290 ml of orange juice. What is the total volume of orange juice bought by Hamdani?
Hamdani membeli 5 tin jus oren. Setiap tin mengandungi 290 ml jus oren. Berapakah jumlah isi padu jus oren yang dibeli oleh Hamdani?
- 327** A jug contains 1760 ml of rose juice. Hanafi pours the juice into 8 glasses of similar size. What is the volume of juice in each glass?
Sebuah jag mengandungi 1760 ml jus ros. Hanafi menuangkan jus itu ke dalam 8 gelas yang sama saiz. Berapakah isi padu jus di dalam setiap gelas?
- 328** Draw a semi-circle.
Lukis sebuah semibulatan.

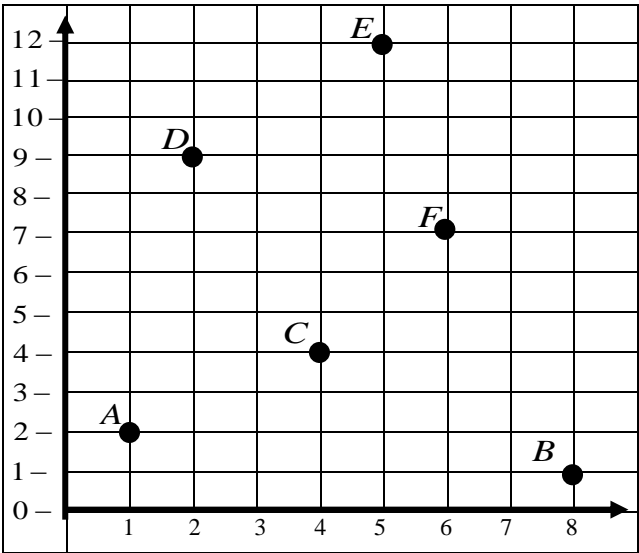
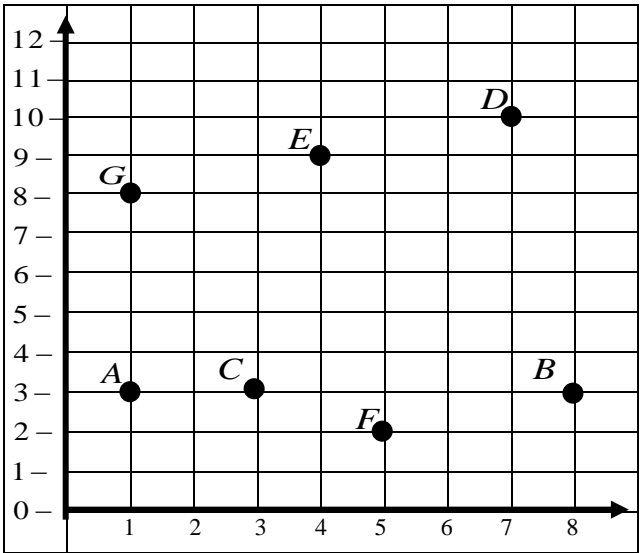
KOORDINAT

(Coordinate)

Bahagian A: Menyatakan perbendaharaan kata bagi menjelaskan maksud paksi mengufuk dan paksi mencancang

INPUT	OUTPUT
1. Isikan tempat kosong dengan paksi mengufuk atau paksi mencancang 	1. Isikan tempat kosong dengan paksi mengufuk atau paksi mencancang a)  b) 

Bahagian B: Menamakan objek berdasarkan kedudukan pada paksi mengufuk dan paksi mencancang diatas Kertas berpetak

INPUT	OUTPUT
2. Isikan tempat kosong dengan paksi mengufuk atau paksi mencancang 	2. Isikan tempat kosong dengan paksi mengufuk atau paksi mencancang 
a) Titik A terletak <u> 1 </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> 2 </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u>(1, 2)</u> b) Titik B terletak <u> 8 </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> 1 </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u>(8, 1)</u> c) Titik C terletak <u> 4 </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> 4 </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u>(4, 4)</u> d) Titik D terletak <u> 2 </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> 9 </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u>(2, 9)</u> e) Titik E terletak <u> 5 </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> 12 </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u>(5, 12)</u>	a) Titik A terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u> b) Titik G terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u> c) Titik F terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u> d) Titik B terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u> e) Titik C terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u> f) Titik E terletak <u> </u> petak dari paksi mengufuk dan <u> </u> petak dari paksi mencancang. Koordinatnya adalah : <u> </u>

JAWAPAN

- A** 1. Ten; 40 47. 6 863
2. One; 8 48. 5 814
3. Thousand; 4 000 49. 2 728
4. Hundred; 100 50. 5 978
5. Hundred; 0
6. Ten; 70 **F** 51. 3 427
7. One; 5 52. 7 298
53. 1 568
54. 3 081
- B** 8. 5 365, 5 813, 5 863, 6 238
9. 7 849, 7 315, 7 302, 7 263
10. 6 179, 6 359, 6 537, 6 571 **G** 55. 4 130
11. 7 267, 6 904, 6 874, 6 843 56. 2 183
12. 2 612, 2 966, 3 366, 3 401 57. 9 651
13. 4 043, 3 971, 3 878, 3 144 58. 7 301
14. 5 073, 5 204, 5 253, 5 616 59. 6 045
60. 7 585
61. 2 102
62. 4 165
63. 6 054
64. 3 011
- C** 15. 1620
16. 4380
17. 1820
18. 4580
19. 6860
20. 3660 **H** 65. 2268
21. 6860 66. 458
22. 2730 67. 350
23. 7830 68. 968
24. 3300 69. 3179
25. 1990 70. 561
26. 4270 71. 477
27. 4510 72. 9663
28. 2260 73. 4897
74. 6094
75. 8029
76. 7167
77. 5025
78. 3829
79. 9889
80. 6518
81. 2254
82. 5851
83. 9830
84. 8570
- D** 29. ü
30. ü
31. ü
32. ü
33. ü
34. û
35. ü
36. ü
37. û
38. û
39. ü
40. û
41. ü
42. û
- E** 43. 9 029
44. 8 925
45. 4 072
46. 5 212 **I** 85. 3479
86. 311
87. 6576
88. 4053
89. 5906
90. 761
91. 505
92. 1861

93. 5631
94. 7148
95. 683
96. 478
97. 105
98. 6751
99. 4076
100. 4935
101. 3061
102. 4389
103. 2025
104. 9983
- J** 105. 6×7
106. 6×9
107. 2×8
- K** 108. 405
109. 147
110. 279
111. 425
- L** 112. 48
113. 36
114. 54
115. 54
116. 49
117. 18
118. 7
119. 77
120. 30
121. 30
122. 48
123. 49
124. 24
125. 42
- M** 126. 36
127. 9
128. 36
129. 35
130. 70
131. 36
132. 35
133. 36
134. 64
135. 81
136. 48
137. 56
138. 90
139. 72
- N** 140. 4
141. 9
142. 8
143. 4
144. 5
145. 9
146. 3
147. 6
148. 9
149. 8
150. 6
151. 3
- O** 152. $18 \div 6 = 3$
153. $14 \div 7 = 2$
154. $16 \div 8 = 2$
155. $36 \div 9 = 4$
- P** 156. 34 remainder 1
157. 20 remainder 1
158. 47 remainder 1
- Q** 159. 45
160. 7
- R** 161. 11
162. 12
163. 18
- S** 164. Three quarters
165. One quarter
166. One half
167. One whole
- T** 168. 50
- U** 169. 160
170. 485
- V** 171. RM39.20
172. RM29.25
173. RM76.70
- W** 174. Seven o'clock
175. Half past nine
176. Quarter past six
177. Quarter to ten
178. Quarter to five
179. One o'clock
180. Quarter past five
181. Half past twelve

- X** 182. 19th of January
- 183. 8th of February
- 184. 12th of September
- 185. 11th of October
- 186. 16th of November
- 187. 6th of April

- Y** 188. 6 m 45 cm
- 189. 1 m 85 cm

- Z** 190. 240 cm
- 191. 921 m
- 192. 354 m

- BA** 193. 83 cm
- 194. 46 cm
- 195. 98 cm

- BB** 196. 6 m 19 cm
- 197. 2 m 18 cm
- 198. 7 m 18 cm

- BC** 199. 930 m
- 200. 200 m

- BD** 201. 4 000
- 202. 9 000

- BE** 203. 3 000
- 204. 1

- BF** 205. 6
- 206. 5

- BG** 207. 175 kg
- 208. 3
- 209. 750 kg
- 210. 932 kg
- 211. 7
- 212. 90 kg
- 213. 510 kg
- 214. 3
- 215. 504 g
- 216. 6

- BH** 217. 86 kg
- 218. 47 g
- 219. 66 kg
- 220. 14 kg
- 221. 73 kg

- 222. 359 kg
- 223. 385 g
- 224. 124 kg
- 225. 176 g
- 226. 496 g

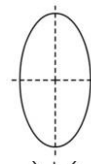
- BI** 227. 873 kg
- 228. 88 g
- 229. 546 g
- 230. 198 g
- 231. 501 kg
- 232. 270 g
- 233. 576 g
- 234. 472 g
- 235. 505 kg
- 236. 822 g

- BJ** 237. 56 *l*
- 238. 155 *ml*
- 239. 134 *l*
- 240. 79 *l*
- 241. 164 *l*
- 242. 567 *ml*
- 243. 187 *l*
- 244. 745 *ml*
- 245. 570 *ml*
- 246. 911 *l*

- BK** 247. 79 *l*
- 248. 53 *ml*
- 249. 51 *ml*
- 250. 63 *ml*
- 251. 85 *l*
- 252. 669 *l*
- 253. 329 *ml*
- 254. 287 *l*
- 255. 266 *ml*
- 256. 562 *ml*

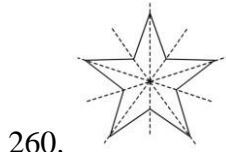
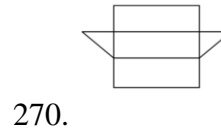
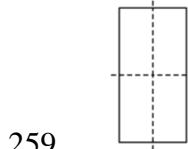
BL

257.

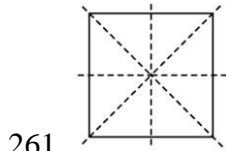


258.

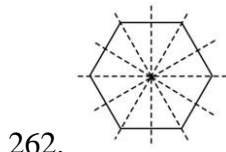




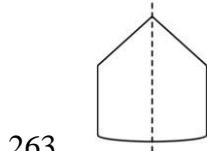
- BO** 271. 5
272. 23
273. 17
274. 20



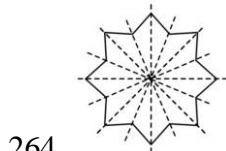
- BP** 275.



- 276.

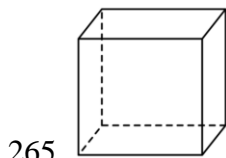


- 277.

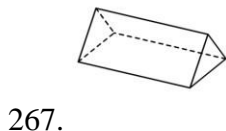
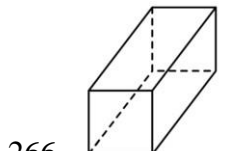


- 278.

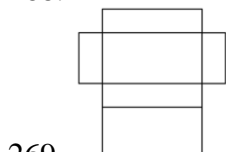
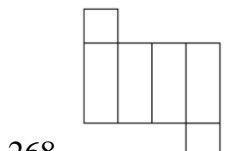
BM



- BQ**
279 B
280 C
281 C
282 B
283 B
284 B
285 C
286 A
287 B
288 D
289 C
290 B
291 D
292 A
293 A
294 C
295 D
296 D
297 D



BN

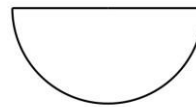


- 298 B
- 299 C
- 300 B
- 301 A
- 302 A
- 303 A

BR

- 304 5 236, 5 304, 5 572, 6 495
- 305 4 898, 4 599, 3 946, 3 649
- 306 1 330
- 307 8 846
- 308 6 623
- 309 1 039
- 310 1 003
- 311 56
- 312 30
- 313 27
- 314 1

- 315 7
- 316 (a) 1
(b) 2
- 317 170
- 318 1 087 cm
- 319 143 cm
- 320 50 cm
- 321 140 m
- 322 400 kg
- 323 48 g
- 324 200 g
- 325 110 ml
- 326 1450 ml
- 327 220 ml
- 328



Coordinate
Koordinat

Bahagian A

- a Paksi mencancang
- b Paksi mengufuk

Bahagian B

- a 1, 3, (1,3)
- b 1, 8, (1,8)
- c 5, 2, (5,2)
- d 8, 3, (8,3)
- e 3, 3, (3,3)
- f 4, 9, (4,9)

Anak Masih Lemah, Tak Minat & Tak Fokus Dalam Matematik?

Biar Maths Catch Bantu



Klik sini

www.mathscatch.com