

MATEMATIK TAHUN 4

DARAB MASA

Darab Masa (Buku Teks Muka Surat 160)

Tips:

Langkah 1: Darabkan nombor.

Langkah 2: Semak dan pastikan hasil darab tidak melebihi unit masa yang ditetapkan.

Langkah 3: Tukar unit masa jika hasil darab melebihi unit masa yang ditetapkan.

1. 3×4 hari 6 jam = 1 hari = 24 jam Hasil darab tidak boleh melebihi 24 jam. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">hari</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">jam</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\times 3$</td> <td style="text-align: center;">$\times 3$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table> Kurang daripada 24 jam. Tidak perlu tukar unit.	hari	jam	4	6	$\times 3$	$\times 3$			2. 2×6 minggu 3 hari = 1 minggu = 7 hari Hasil darab tidak boleh melebihi 7 hari. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">minggu</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">hari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\times 2$</td> <td style="text-align: center;">$\times 2$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table> Kurang daripada 7 hari. Tidak perlu tukar unit.	minggu	hari	6	3	$\times 2$	$\times 2$		
hari	jam																
4	6																
$\times 3$	$\times 3$																
minggu	hari																
6	3																
$\times 2$	$\times 2$																
3. 7×3 tahun 1 bulan = 1 tahun = 12 bulan Hasil darab tidak boleh melebihi 12 bulan. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">tahun</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">bulan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\times 7$</td> <td style="text-align: center;">$\times 7$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table> Kurang daripada 12 bulan. Tidak perlu tukar unit.	tahun	bulan	3	1	$\times 7$	$\times 7$			4. 9×4 abad 6 tahun = 1 abad = 100 tahun Hasil darab tidak boleh melebihi 100 tahun. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">abad</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">tahun</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\times 2$</td> <td style="text-align: center;">$\times 2$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black; height: 30px;"></td> </tr> </tbody> </table> Kurang daripada 100 tahun. Tidak perlu tukar unit.	abad	tahun	6	3	$\times 2$	$\times 2$		
tahun	bulan																
3	1																
$\times 7$	$\times 7$																
abad	tahun																
6	3																
$\times 2$	$\times 2$																

5. $10 \times 7 \text{ hari } 5 \text{ jam} =$

1 hari = 24 jam.
Hasil darab tidak boleh melebihi 24 jam.

hari		jam	
7		5	
$\times 10$	$\times 1$	0	
$+$	2	$-$	$4 \quad 8$

Lebih daripada 24 jam.
Tukar unit.

1 hari = 24 jam
2 hari = 48 jam

7. $7 \times 8 \text{ minggu } 9 \text{ hari} =$

1 minggu = 7 hari
Hasil darab tidak boleh melebihi 7 hari.

minggu		hari	
8		9	
$\times 7$	$\times$	7	
$+$	9	$-$	$6 \quad 3$

Lebih daripada 7 hari.
Tukar unit.

1 minggu = 7 hari
9 minggu = 63 hari

7. $5 \times 2 \text{ tahun } 8 \text{ bulan} =$

1 tahun = 12 bulan
Hasil darab tidak boleh melebihi 12 bulan.

tahun		bulan	
2		8	
$\times 5$	$\times$	5	
$+$	3	$-$	$3 \quad 6$

Lebih daripada 12 bulan.
Tukar unit.

1 tahun = 12 bulan
3 tahun = 36 bulan

8. $11 \times 8 \text{ dekad } 9 \text{ tahun} =$

1 dekad = 10 tahun
Hasil darab tidak boleh melebihi 10 tahun.

tahun		bulan	
8		9	
$\times 1$	1	$\times 1$	1
$+$	9	$-$	$9 \quad 0$

Lebih daripada 12 bulan.
Tukar unit.

1 dekad = 10 tahun
9 dekad = 90 tahun

9. 15×3 abad 12 tahun =

1 abad = 100 tahun
Hasil darab tidak boleh melebihi 100 tahun.



abad		tahun				
	3		1	2		
x	1	5	x	1	5	
3 x 5					12 x 5	
3 x 1					12 x 1	
+			+			
					Lebih daripada 100 tahun. Tukar unit.	
+		1	-	1	0	0