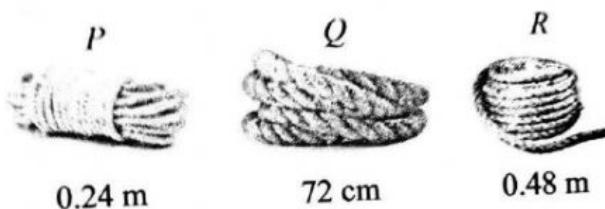


MODUL 6 (Nisbah)

4. Bagi setiap pasangan nisbah berikut, isikan petak kosong dengan “=” jika setara atau “≠” jika tidak setara.

$5 : 9$	$\boxed{=}$	$15 : 27$	$11 : 7$	$\boxed{}$	$121 : 49$	$0.9 : 0.3$	$\boxed{}$	$3 : 1$	$81 : 18$	$\boxed{}$	$9 : 3$
$\times 3$	$\times 3$		$\times 11$	$\times 7$		$9 : 3$			$\div 9$	$\div 6$	
						$\div 3$	$\div 3$				
						\neq	$=$		\neq	$=$	
$2 : 5 : 7$	$\boxed{}$	$4 : 15 : 14$	$4 : 20 : 30$	$\boxed{}$	$2 : 10 : 15$	$10 : 3 : 4$	$\boxed{}$	$9 : 2.7 : 3.6$			
$\times 2$	$\times 3$	$\times 2$	$\div 2$	$\div 2$	$\div 2$				$\div 9$	$\div 9$	$\div 9$
						\neq	$=$		\neq	$=$	

5. Rajah menunjukkan tiga gulung tali, P, Q dan R.



Nyatakan nisbah P, Q dan R dalam bentuk a : b : c.

**TUKARKAN SEMUA
NISBAH DALAM cm !**

$$\begin{array}{c}
 \boxed{} \text{ cm} : 72 \text{ cm} : \boxed{} \text{ cm} \\
 \boxed{} : 72 : 48 \\
 \div \boxed{} \quad \boxed{} : \boxed{} : \boxed{} \\
 \div 2, \quad \boxed{} : 3 : \boxed{}
 \end{array}$$

6. Nyatakan nisbah bilangan hari dalam bulan Mei kepada bulan Jun kepada bulan Julai.

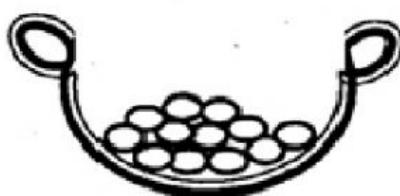
Mei : Jun : Julai

$$\boxed{} : \boxed{} : \boxed{}$$

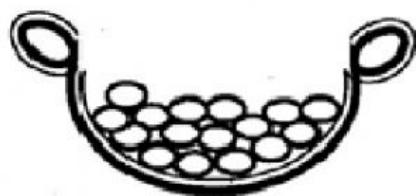
7. Diberi $x : y = 3 : 5$. Padankan setiap yang berikut dengan nilai x dan nilai y yang betul.

x		y
12	•	15
9	•	20
27	•	45

8. Rajah menunjukkan dua buah bakul berisi telur.



Telur ayam



Telur itik

(i) Nyatakan nisbah bilangan telur ayam kepada bilangan telur itik.

Bilangan telur ayam : Bilangan telur itik

:

:

(ii) Sebilangan telur perlu ditambahkan ke dalam setiap bakul supaya nisbah di (i) kekal.

Cari jumlah bilangan minima telur yang perlu ditambah ke dalam setiap bakul itu.

3 : 4

X5, :

Bilangan minima telur ayam = biji

Bilangan minima telur itik = biji

~SELAMAT MENJAWAB~