TAJUK 1 : PERPULUHAN

Standard Kandungan : 1.1 Nombor perpuluhan

Standard Pembelajaran : Pada akhir PdPc ini, murid berupaya :

1.1.1 Menyebut, membaca, dan menulis sebarang nombor perpuluhan.

1.1.2 Menukar nombor pecahan sehingga perseratus kepada bentuk perpuluhan dan sebaliknya.

1.1.3 Membandingkan nilai dua nombor perpuluhan.

NILAI TEMPAT					
puluh	sa	perpuluhan	persepuluh	perseratus	perseribu
2	8	.	0	9	3

Sebutan perlu disertakan dengan nilai tempat

Sebut nombor 1 per 1 tanpa nilai tempat

Contoh : **Tulis nombor di bawah dalam perkataan atau angka.**

1. 28.093 = Dua puluh lapan perpuluhan sifar sembilan tiga
2. 3.78 = Tiga perpuluhan tujuh lapan
3 0.05 = Sifar perpuluhan sifar lima

MENUKAR PECAHAN KEPADA PERPULUHAN

Contoh : $\frac{3}{5}$

Operasi bahagi :
3 ÷ 5 = 0.6

MENUKAR PERPULUHAN KEPADA PECAHAN

Contoh : 0.3 → $\frac{3}{10}$

1 titik perpuluhan – persepuluh
2 titik perpuluhan – perseratus

MEMBANDINGKAN DUA NOMBOR PERPULUHAN

7	.	5	
7	.	1	5

Jawapan : 7.15 lebih kecil daripada 7.5.

Contoh : **Antara 7.5 dan 7.15 yang manakah lebih kecil?**

Bandingkan nombor dari sebelah kanan ke kiri

Nama : **Kelas :**

LATIHAN : PERPULUHAN

1. Tukar nombor perpuluhan di bawah kepada angka atau perkataan.

a)	45. 702	
b)	0.09	
c)		Dua puluh tiga perpuluhan sifar sifar enam
d)		Sifar perpuluhan lima lapan
e)	13.068	

2. Nyatakan nilai digit dan nilai tempat bagi nombor yang digariskan.

NOMBOR	NILAI TEMPAT	NILAI DIGIT
a) 0.5<u>7</u>		
b) <u>9</u>.36		
c) <u>3</u>3.48		
d) 17.<u>5</u>2		
e) <u>2</u>80.62		

3. Padankan soalan dengan jawapan yang betul.

a) $\frac{1}{2}$

0.5
1.2

b) $\frac{2}{5}$

2.5
0.4

c) $\frac{3}{8}$

0.35
0.375

4. Tukar perpuluhan kepada pecahan.

i. 4.07
ii. 0.2
iii. 0.03
iv. 5.5
v. 0.7

Jawapan	
U	$\frac{1}{5}$
O	$5\frac{1}{2}$
S	$\frac{7}{10}$
K	$4\frac{7}{100}$
D	$\frac{3}{100}$

Susun huruf berdasarkan jawapan dengan menarik masuk huruf ke dalam kotak yang disediakan.

i.	ii.	iii.	iv.	v.

5. Berikut merupakan lima nombor perpuluhan.

6.7	6.27	7.5	7.05	6.43

a) Nombor terkecil :
b) Susun nombor mengikut turutan menurun :