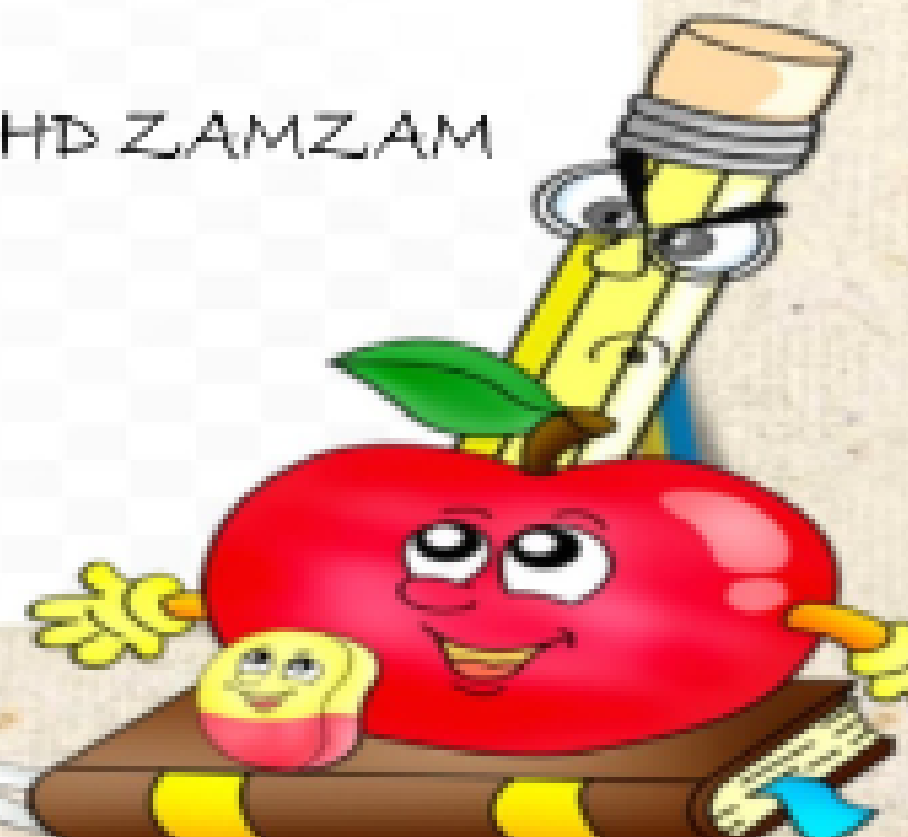
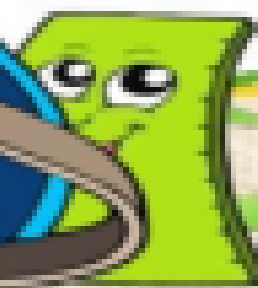




JOM BACA, FAHAM & INGAT

TAJUK: PERPULUHAN

BERSAMA:
CIKGU HJH SITI ZURAIDAH MOHD ZAMZAM
SK KEMENTAH



Kenali Nombor Perpuluhan +

Perpuluhan ialah nombor yang mempunyai titik perpuluhan padanya

NILAI TEMPAT & NILAI DIGIT - PERPULUHAN-

473.286

Empat ratus tujuh puluh tiga perpuluhan dua lapan enam

Perpuluhan	4	7	3	.	2	8	6
Nilai Tempat	Ratus	Puluh	Sa	Titik perpuluhan	Per sepuluh	Per seratus	Per seribu
Nilai Digit	400	70	3		0.2	0.08	0.006

Pecahan dan Perpuluhan

Pecahan	Perpuluhan
$\frac{1}{10}$	0.1
$\frac{1}{100}$	0.01
$\frac{1}{1000}$	0.001

Tukar pecahan ke perpuluhan

Kira **SIFAR** yang ada pada penyebut pecahan. Letak titik perpuluhan di belakang nombor dan lompat ke kiri.

$$\frac{1}{10}$$

0.1

Tukar perpuluhan ke pecahan

Titik perpuluhan lompat ke kanan. Bilangan lompatan mewakili bilangan **SIFAR** yang perlu ada pada penyebut pecahan.

$$0.1$$

$\frac{1}{10}$

Darab dan Bahagi Perpuluhan

Darab Perpuluhan

Bagi menentukan **tempat perpuluhan** pada jawapan, jumlahkan tempat perpuluhan bagi dua nombor yang didarabkan.

$$\begin{array}{r}
 32.03 \quad 1 \text{ t.p} \\
 \times \quad 1.2 \quad 2 \text{ t.p} \\
 \hline
 6406 \\
 +3203 \\
 \hline
 \underline{38.436} \quad 3 \text{ t.p}
 \end{array}$$

Bahagi Perpuluhan

Gerakkan **titik perpuluhan ke kanan** sepadan bagi kedua-dua nombor tersebut

$$4.5 \sqrt{15.75} \rightarrow 45 \sqrt{157.5}$$

$$\begin{array}{r}
 3.5 \\
 45 \overline{) 157.5} \\
 \underline{- 135} \downarrow \\
 225 \\
 \underline{- 225} \\
 0
 \end{array}$$

PECAHAN , PERATUS & PERPULUHAN

Pecahan	Peratus	Perpuluhan
1	100%	1
$\frac{1}{2}$	50%	0.5
$\frac{1}{4}$	25%	0.25
$\frac{2}{4}$	50%	0.5
$\frac{3}{4}$	75%	0.75
$\frac{1}{5}$	20%	0.2
$\frac{2}{5}$	40%	0.4
$\frac{3}{5}$	60%	0.6
$\frac{4}{5}$	80%	0.8

Pecahan	Peratus	Perpuluhan
$\frac{1}{10}$	10%	0.1
$\frac{2}{10}$	20%	0.2
$\frac{3}{10}$	30%	0.3
$\frac{4}{10}$	40%	0.4
$\frac{5}{10}$	50%	0.5
$\frac{6}{10}$	60%	0.6
$\frac{7}{10}$	70%	0.7
$\frac{8}{10}$	80%	0.8
$\frac{9}{10}$	90%	0.9