PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS

(TUKAR NOMBOR BERCAMPUR DAN PERATUS)

S.K: 2.3 Peratus
S.P: 2.3.1 Menukarkan nombor bercampur kepada peratus dan sebaliknya.

Buku Teks: m.s 80 - 90 (Tahun 5)

Tukarkan nombor bercampur kepada peratus.

Contoh

Tukar $2\frac{3}{10}$ kepada peratus.

$2\frac{3}{10} = \square\ \%$

CARA 1

$2\frac{3}{10} = \frac{2}{1} + \frac{3}{10}$

tukar kepada pecahan perseratus

$= \frac{2 \times 100}{1 \times 100} + \frac{3 \times 10}{10 \times 10}$

$= \frac{200}{100} + \frac{30}{100}$

$= 200\% + 30\%$

$= 230\%$

CARA 2

$2\frac{3}{10} = 2 + \frac{3}{10}$

$= 2.0 + 0.3$ tukar kepada perpuluhan

$= 2.3$

$2.3 \times 100\% = 230\%$ darab perpuluhan dengan 100%

CARA 3

$2\frac{3}{10} = \frac{23}{10}$ tukar kepada pecahan tak wajar

$= \frac{23 \times 10}{10 \times 10}$ tukar kepada pecahan perseratus

$= \frac{230}{100}$

$= 230\%$

CARA 4

$2\frac{3}{10} = \frac{23}{10}$ tukar kepada pecahan tak wajar

$= \frac{23}{1\cancel{0}} \times 10\cancel{0}\%$ $\times 100\%$ dan mansuh

$= 230\%$

LIVEWORKSHEETS

A. Tukarkan nombor bercampur kepada peratus.

Modul Aktiviti: m.s 28

TP2

1. $3\frac{7}{10} = \frac{\times}{10 \times}$

   $= ___$

   $=$

2. $4\frac{1}{5} = \frac{\times}{\times}$

   $= ___$

   $=$

3. $7\frac{3}{4} = \frac{\times}{4 \times}$

   $= ___$

   $=$

4. $9\frac{1}{2} = \frac{\times}{\times}$

   $= ___$

   $=$

B. Tukarkan nombor bercampur kepada peratus.

Buku Teks: m.s 89

TP2

a. $1\frac{2}{5} = \frac{\times}{5 \times}$

   $= ___$

   $=$

b. $2\frac{3}{4} = \frac{\times}{\times}$

   $= ___$

   $=$

c. $4\frac{7}{10} = \frac{\times}{\times}$

   $= ___$

   $=$

d. $5\frac{1}{2} = \frac{\times}{\times}$

   $= ___$

   $=$

LIVEWORKSHEETS