

TAMBAH PECAHAN PENYEBUT TIDAK SAMA (ASAS)

$$(1) \frac{1}{4} + \frac{1}{7} =$$

$$= \frac{1 \times ()}{4 \times (7)} + \frac{1 \times ()}{7 \times (4)}$$

$$= \frac{\quad}{28} + \frac{\quad}{\quad}$$

$$= \frac{\quad + \quad}{28}$$

$$= \frac{\quad}{28}$$

$$(2) \frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$$

$$= \frac{2 \times ()}{3 \times ()} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{4}{6} + \frac{\quad}{6}$$

$$= \frac{\quad + \quad}{6}$$

$$= \frac{\quad}{6}$$

$$(3) \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{1 \times (4)}{3 \times ()} + \frac{1 \times ()}{4 \times (3)}$$

$$= \frac{\quad}{12} + \frac{\quad}{12}$$

$$= \frac{\quad + \quad}{12}$$

- 1) Samakan penyebut di bawah dahulu
- 2) Tengok sifir apa Yang SAMA dan ADA KAITAN
- 3) CONTOH : Penyebut paling BESAR = 8
- 4) (A) $2 \times ? = 8$
(B) $4 \times ? = 8$
Jika semua takda kaitan? Darab Silang ikut penyebut . (4×7 , 7×4)
- 5) Hanya tambah atas (pengangka) sahaja.Bawah (penyebut) tidak perlu setelah disamakan.
- 6) Jika jawapan atas (pengangka) lebih Besar daripada bawah (Penyebut) kena bahagi untuk dapat jawapan No Bercampur.
- 7) Jawapan perlu dikecilkan jika pengangka dan penyebut boleh bahagi dengan sifir yang sama.

$$\begin{aligned}
 (4) \quad & \frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \\
 & = \frac{1 \times ()}{3 \times (2)} + \frac{1 \times ()}{2 \times (3)} + \frac{2 \times ()}{3 \times ()} \\
 & = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} + \frac{4}{6} \\
 & = \frac{+}{6} + \frac{+}{6}
 \end{aligned}$$

$$= \frac{9}{6} \quad (\text{kena kecilkan, (A) tengok sifir yang sama kemudian bahagi atau (B) bahagi terus})$$

$$\begin{aligned}
 & = \frac{9 \div ()}{6 \div (3)} = \frac{\quad}{2} \qquad 2 \overline{)3} \qquad = \frac{\quad}{2} \\
 & \qquad \qquad \qquad - \quad \quad \quad \\
 & \qquad \qquad \qquad \quad \quad \quad
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (5) \quad & \frac{1}{8} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \\
 & = \frac{1}{8} + \frac{1 \times ()}{2 \times ()} + \frac{1}{8}
 \end{aligned}$$

$$= - + - + -$$

$$= \frac{+}{8} + \frac{+}{8}$$

$$= -$$

- (A) Samakan penyebut di bawah dahulu
 (B) Tengok sifir apa Yang SAMA dan ADA KAITAN.
 (C) CONTOH : Penyebut yang boleh SAMAKAN dulu ,darab silang (3 , 2) Darab silang .Teruskan langkah seterusnya.