

TOPIK: PENAMBAHAN PECAHAN

Contoh:

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} + \frac{2}{5} &= \frac{3 \times 5}{4 \times 5} + \frac{2 \times 4}{5 \times 4} \\ &= \frac{15}{20} + \frac{8}{20} \\ &= \frac{23}{20} \\ &= 1\frac{3}{20}\end{aligned}$$

Semak penyebut
Pastikan darab angka yang sama
bagi penyebut dan pengangka

Jika jawapan
adalah pecahan tak
wajar perlu
ditukarkan kepada
nombor bercampur

Lihat video penerangan supaya lebih jelas.

Latihan:

1) $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \text{---} = \text{---}$

2) $2\frac{2}{7} + 3\frac{1}{7} = \text{+} \text{+} \text{---}$
 $= \text{---}$

3) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{\times}{\times} + \frac{\times}{\times} + \frac{\times}{\times}$
 $= \text{---} + \text{---} + \text{---}$
 $= \text{---}$
 $= \text{---}$

4)

$$2\frac{2}{5} + 2\frac{1}{3} = + + \frac{x}{x} + \frac{x}{x}$$

$$= + - + -$$

$$= -$$

5)

$$2\frac{1}{5} + 4 + \frac{3}{4} = + + \frac{x}{x} + \frac{x}{x}$$

$$= + - + -$$

$$= -$$

6)

$$1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} + \frac{1}{2} = + + \frac{x}{x} + \frac{x \cdot 1}{x \cdot 1} + \frac{x}{x}$$

$$= + - + - + -$$

$$= -$$