

1. Tentukan Hasil Pengurangan Pecahan Berikut !

a. $\frac{2}{3} - \frac{1}{7} = \dots$

b. $\frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \dots$

c. $\frac{7}{9} - \frac{1}{18} = \dots$

d. $5\frac{2}{3} - 3\frac{1}{2} = \dots$

e. $6\frac{1}{4} - 3\frac{2}{5} = \dots$

f. $4\frac{2}{3} - 3\frac{4}{5} = \dots$

Memindahkan jawaban kotak biru ke kotak hijau

- g. Pak Alwi mempunyai kawat sepanjang $12\frac{1}{4}$ meter. Pak Alwi mengambil $5\frac{2}{5}$ meter kawat tersebut untuk memperbaiki pagar rumahnya. Berapa sisa kawat yang dimiliki pak Alwi?

Jawab $12\frac{1}{4} - 5\frac{2}{5} = \dots$

$$\frac{245}{20}$$

$$\frac{27}{5}$$

$$\frac{49}{4}$$

$$\frac{137}{20}$$

$$\frac{245 - 108}{20}$$

$$\frac{108}{20}$$

Penyelesaian :

$$12\frac{1}{4} = \frac{12 \times 4 + 1}{4} = \frac{49}{4} - 5\frac{2}{5} = \frac{5 \times 5 + 2}{5} = \frac{27}{5} = \frac{108}{20} - \frac{137}{20} = \frac{245 - 108}{20} = \frac{137}{20}$$

Menyamakan penyebut

Hasil akhir

#Memasangkan jawaban #

h. $\frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \dots$

i. $\frac{9}{12} - \frac{1}{2} = \dots$

j. $4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} = \dots$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{11}{6}$$