

MATEMATIKA

PECAHAN

SELASA, 27 JULI 2021

Pilih jawaban yang tepat bentuk paling sederhana dari pecahan-pecahan berikut . . .

1. $\frac{4}{24}$ adalah . . .

A. $\frac{2}{12}$

B. $\frac{1}{12}$

C. $\frac{2}{6}$

D. $\frac{1}{6}$

2. $\frac{6}{20}$ adalah . . .

A. $\frac{1}{10}$

B. $\frac{2}{10}$

C. $\frac{3}{10}$

D. $\frac{4}{10}$

3. $\frac{8}{32}$ adalah . . .

A. $\frac{8}{32}$

B. $\frac{4}{16}$

C. $\frac{2}{8}$

D. $\frac{1}{4}$

Ubahlah pecahan berikut menjadi pecahan campuran kemudian pilihlah jawaban yang paling tepat!

4. $\frac{25}{3}$ adalah . . .

A. $5 \frac{10}{3}$

B. $6 \frac{7}{3}$

C. $7 \frac{4}{3}$

D. $8 \frac{1}{3}$

5. $\frac{39}{5}$ adalah . . .

A. $7 \frac{4}{5}$

B. $7 \frac{5}{4}$

C. $7 \frac{3}{5}$

D. $7 \frac{5}{5}$

6. $\frac{79}{9}$ adalah . . .

A. $8 \frac{7}{9}$

B. $8 \frac{8}{9}$

C. $9 \frac{7}{9}$

D. $9 \frac{8}{9}$

Pilihlah jawaban yang tepat dari penjumlahan pecahan berikut ini . . .

(Carilah jawaban dari hasil penyederhanaan pecahannya)

7. $\frac{5}{8} + 3 \frac{3}{10}$ adalah . . .

A. $3 \frac{30}{40}$

B. $3 \frac{35}{40}$

C. $3 \frac{37}{40}$

D. $3 \frac{39}{40}$

8. $3 \frac{3}{5} + \frac{2}{10}$ adalah . . .

A. $3 \frac{4}{5}$

B. $3 \frac{4}{10}$

C. $4 \frac{4}{5}$

D. $4 \frac{4}{10}$

9. $3 \frac{2}{7} + 1 \frac{1}{3}$ adalah . . .

A. $4 \frac{13}{21}$

B. $4 \frac{14}{21}$

C. $4 \frac{5}{21}$

D. $4 \frac{5}{12}$

10. $3 \frac{3}{12} + 4 \frac{5}{8}$ adalah . . .

A. $7 \frac{7}{8}$

B. $7 \frac{5}{8}$

C. $7 \frac{8}{12}$

D. $7 \frac{6}{12}$