



LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU

YAYASAN PENDIDIKAN AL ISLAM JEPARA

MADRASAH IBTIDAIYAH AL ISLAM

Terakreditasi A

Mata pelajaran : Matematika

Hari/Tanggal :

Kelas : IV (empat)

Waktu :

A. Pilihlah jawaban huruf a, b, c atau d pada kolom dengan jawaban yang paling benar!

1. Pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{4}$ adalah

- a. $\frac{3}{6}$ c. $\frac{3}{12}$
b. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{6}{12}$

2. Pecahan yang senilai dengan $\frac{4}{10}$ adalah

- a. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{2}{5}$
b. $\frac{2}{4}$ d. $\frac{2}{6}$

3. Gambar yang di arsir menunjukkan pecahan...



- a. $\frac{4}{8}$ c. $\frac{4}{6}$
b. $\frac{4}{9}$ d. $\frac{5}{6}$

4. Dua pecahan berikut ini yang senilai dengan $\frac{4}{10}$ adalah...

- a. $\frac{4}{5}$ dan $\frac{6}{9}$ c. $\frac{4}{6}$ dan $\frac{6}{9}$
b. $\frac{4}{5}$ dan $\frac{5}{6}$ d. $\frac{4}{6}$ dan $\frac{5}{6}$

5. Bentuk pecahan $\frac{2}{3}$ bila di baca..

- a. Empat perdua c. Tiga perdua
b. Dua pertiga d. Empat perenam

Isilah titik – titik dengan jawaban yang tepat dan benar!

1. $\frac{4}{8} = \frac{4 \times \dots}{8 \times \dots} = \frac{8}{\dots}$

6. $\frac{4}{10} = \frac{4 : \dots}{10 : \dots} = \frac{2}{\dots}$

2. $\frac{8}{16} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{24}{\dots}$

7. $\frac{24}{64} = \frac{\dots : 8}{\dots : \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

3. $\frac{6}{12} = \frac{\dots \times \dots}{12 \times \dots} = \frac{\dots}{48}$

8. $\frac{24}{30} = \frac{\dots : \dots}{30 : \dots} = \frac{4}{\dots}$

4. $\frac{5}{10} = \frac{\dots \times 8}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$

9. $\frac{18}{72} = \frac{18 : \dots}{\dots : \dots} = \frac{9}{\dots}$

5. $\frac{3}{9} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{45}$

10. $\frac{9}{12} = \frac{9 : \dots}{\dots : \dots} = \frac{3}{\dots}$