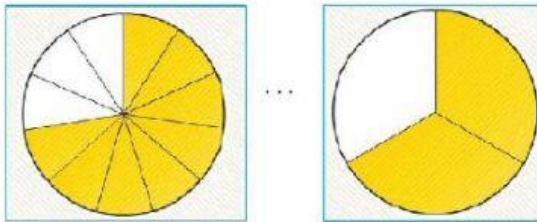


EVALUASI

- Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D pada lembar jawaban, sesuai dengan jawaban yang paling tepat!

- Perhatikan gambar berikut!



Sumber : <https://yos3prens.wordpress.com/2013/05/31/mengurutkan-pecahan/>

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik berdasarkan daerah yang diarsir pada gambar tersebut adalah

- <
 - =
 - >
 - \leq
- Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \dots$
 - $\frac{19}{15}$
 - $1\frac{3}{15}$
 - $\frac{16}{15}$
 - $\frac{5}{8}$
 - Ibu membeli $3\frac{1}{4}$ kg gula, kemudian kakak membeli lagi gula $\frac{1}{3}$ kg. Gula yang ibu miliki sekarang adalah
 - 4 kg
 - $\frac{7}{12}$ kg
 - $3\frac{1}{2}$ kg
 - $3\frac{7}{12}$ kg

4. Hasil dari $\frac{9}{7} - 1\frac{1}{6} = \dots$

- A. $\frac{5}{42}$
- B. $\frac{1}{7}$
- C. $\frac{5}{12}$
- D. 2

5. Hasil paling sederhana dari $\frac{3}{104} \times \frac{104}{4} = \dots$

- A. $\frac{312}{416}$
- B. $\frac{158}{208}$
- C. $\frac{6}{8}$
- D. $\frac{3}{4}$

6. Hasil dari $\frac{7}{30} \div \frac{7}{3} = \dots$

- A. $\frac{7}{90}$
- B. $\frac{1}{10}$
- C. $\frac{3}{10}$
- D. 10

7. Hasil dari $0,2 \times 1,25 = \dots$

- A. 2,5
- B. 1,5
- C. 0,25
- D. 0,15

8. Hasil dari $1,8 \div \frac{3}{4} = \dots$

- A. 0,24
- B. 2,4
- C. 24
- D. 240

9. Perhatikan gambar taman di bawah ini! (Soal AKM)



Luas taman di halaman belakang sebuah rumah adalah 80 m^2 .

$\frac{3}{8}$ bagian digunakan untuk kolam.

$\frac{1}{3}$ bagian untuk rumput dan tanaman lain.

Sisa taman ditutup dengan batu koral.

Luas taman yang digunakan untuk kolam adalah

- A. $7,25 \text{ m}^2$
- B. $16,65 \text{ m}^2$
- C. 30 m^2
- D. $38,67 \text{ m}^2$

Sumber : <https://pusmenjar.kemdikbud.go.id/AKM/>

10. Hasil dari $\frac{1}{6} + \frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$ adalah

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{6}$
- C. $\frac{1}{12}$
- D. $\frac{1}{24}$

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

1. Tuti mempunyai sebuah kue. $\frac{1}{4}$ kue diberikan kepada Zaza. $\frac{1}{8}$ kue diberikan kepada Aldo dan sisanya untuk Tuti sendiri. Bagian kue untuk Tuti sendiri sebanyak ... bagian
2. Bentuk pecahan dari $0,444 \dots$ (angka 4 berulang tidak berhingga) adalah (Soal Olimpiade)