

LEMBAR EVALUASI

MATEMATIKA | KELAS 5

OPERASI HITUNG PECAHAN

SDN CIPAKU PERUMDA - KOTA BOGOR

Guru Kelas 5 : Maria Ulfa, S. Pd | Elah Ade Laela, S. Pd
| Talaga Nigara, S. Pd



PECAHAN

Pilihlah jawaban yang benar !

$$1. \quad 3\frac{2}{4} + 5\frac{4}{5} = (\square + \square) + (\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}) = \square + (\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$2. \quad 4\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4} = (\square + \square) + (\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}) = \square + (\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$3. \quad 6\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3} = (\square - \square) + (\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}) = \square + (\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square}$$

$$4. \quad 5\frac{4}{3} - 3\frac{3}{4} = (\square - \square) + (\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}) = \square + (\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square}$$

$$5. \quad 4 - 2\frac{3}{4} = \square \frac{\square}{\square} - \square \frac{\square}{\square} = (\square - \square) + \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$6. \quad 10 - 4\frac{7}{11} = \square \frac{\square}{\square} - \square \frac{\square}{\square} = (\square - \square) + \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$7. \quad 6\frac{1}{6} + 5\frac{5}{12} - 4\frac{1}{3} = (\square + \square - \square) + (\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$8. \quad 10\frac{5}{8} - 4\frac{5}{12} + 2\frac{3}{4} = (\square - \square + \square) + (\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}) = \square \frac{\square}{\square}$$

$$9. \quad 2\frac{4}{5} \times \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$10. \quad 2\frac{5}{8} \times 6 = \frac{\square}{\square} \times \square = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$



1. Sebuah taman berbentuk persegi Panjang dengan ukuran Panjang $10\frac{1}{2}$ m dan lebar $8\frac{1}{4}$ m. Tentukan luas taman tersebut !

a. panjang x lebar = $10\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{4} = \frac{21}{2} \times \frac{32}{4} = \frac{84}{64} = 1\frac{20}{64} = 1\frac{5}{16}$
 b. Panjang x lebar = $10\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{4} = \frac{21}{2} \times \frac{33}{4} = \frac{693}{8} = 86\frac{5}{8}$

2. Beni mandi menghabiskan air 18 gayung. Setiap gayung berisi $\frac{3}{5}$ liter. Berapa liter air yang dipakai Beni mandi ?

a. $18 : \frac{3}{5} = 18 \times \frac{5}{3} = 30$ jadi 30 liter air yang dipakai mandi oleh Beni.
 b. $18 : \frac{3}{5} = 18 \times \frac{3}{5} = 10,8$ jadi 10,8 liter air yang dipakai mandi oleh Beni.

3. Siti memiliki pita $\frac{3}{4}$ meter, sedangkan Beni memiliki pita $\frac{7}{8}$ meter. Jika pita mereka disambung, maka Panjang maksimal hasil pita sambungan adalah ... meter.

a. $\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{24}{32} + \frac{28}{32} = \frac{52}{32} = \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$ jadi Panjang maksimal hasil pita sambungan adalah $1\frac{5}{8}$ meter.
 b. $\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{24}{32} + \frac{27}{32} = \frac{51}{32} = 1\frac{19}{32}$ jadi Panjang maksimal hasil pita sambungan adalah $1\frac{19}{32}$ meter.

4. Keliling sebuah taman 24m. apabila di keliling taman akan diberi pot dengan jarak antarpot $1\frac{1}{2}$ m, berapa pot yang dibutuhkan ?

a. $24 : 1\frac{1}{2} = 24 : \frac{3}{2} = 24 \times \frac{2}{3} = 36$, Jadi ada 36 pot yang dibutuhkan.
 b. $24 : 1\frac{1}{2} = 24 : \frac{3}{2} = 24 \times \frac{2}{3} = 16$, Jadi ada 16 pot yang dibutuhkan.

5. Seorang pedagang membeli gula 20 kg. Gula tersebut selanjutnya akan dibungkus dalam plastik-plastik kecil. Setiap plastik kecil berisi $1\frac{1}{4}$ kg. Berapa plastik kecil yang dibutuhkan pedagang tersebut ?

a. $20 : 1\frac{1}{4} = 20 : \frac{5}{4} = 20 \times \frac{4}{5} = 16$, Jadi ada 16 plastik yang dibutuhkan pedagang.
 b. $20 : 1\frac{1}{4} = 20 : \frac{5}{4} = 20 \times \frac{5}{4} = 25$, Jadi ada 25 plastik yang dibutuhkan pedagang.

SELAMAT MENGERJAKAN 😊