

PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)
TAHUN PELAJARAN 2022-2023

SD/MI

MATEMATIKA

KELAS : V (LIMA)

NAMA :



DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SINJAI

SDN NO. 65 KOMPANG

6. Gilang mempunyai $\frac{2}{4}$ kg kopi. Kopi itu baru saja digunakan untuk membuat minuman $\frac{2}{8}$ Kg. Sisa kopi yang dimiliki Gilang sekarang adalah

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban di bawah ini yang benar sesuai dengan soal di atas!

☐ $\frac{2}{4}$

☐ $\frac{2}{8}$

☐ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{1}{8}$

7. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah terhadap pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
$0,45 \times 2,4 = 10,8$		
$25,4 \times 0,2 = 5,08$		
$3,6 \times 2,8 = 10,08$		

8. Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah terhadap pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
$3 + 2\frac{2}{3} = 5\frac{2}{3}$		
$5\frac{4}{7} + 9 = 14\frac{4}{9}$		
$8 - 5\frac{3}{5} = 2\frac{2}{5}$		

C. MENJODOHKAN

Jodohkanlah beberapa pernyataan berikut dengan menarik garis dari ruas kiri ke kanan dengan tepat!

9. Hubungkanlah pembagian pecahan desimal berikut dengan hasilnya !

$3,6 : 1,5$	●	●	$2,8$
$2,0 : 2,4$	●	●	3
$1,8 : 0,6$	●	●	$2,4$
		●	$0,8$

10. Hubungkanlah penjumlahan pecahan campuran berikut dengan hasilnya !

$$2\frac{2}{3} + 4\frac{4}{5}$$

$$4\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{35}{6}$$

$$\frac{112}{15}$$

$$\frac{102}{7}$$

11. Hubungkanlah pembagian pecahan biasa berikut dengan hasilnya!

$$\frac{3}{5} : \frac{1}{7}$$

$$\frac{8}{9} : \frac{3}{8}$$

$$\frac{64}{27}$$

$$\frac{20}{7}$$

$$\frac{21}{5}$$

12. Pasangkanlah soal di sebelah kiri dengan jawaban yang sesuai yang ada di sebelah kanan !

Skala = 1 : 20.000
Jarak sebenarnya = 12 km

Skala = 1 : 600.000
Jarak sebenarnya = 90 km

Jarak pada gambar = 12 cm

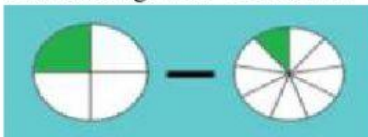
Jarak pada gambar = 15 cm

Jarak pada gambar = 60 cm

D. ISIAN

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

13. Perhatikan gambar berikut ini !



Hasil pengurangan pecahan tersebut adalah ...

14. Hasil dari $\frac{3}{4} \times \frac{3}{8}$ adalah ...

15. Hasil dari $\frac{5}{6} : 2$ adalah

16.



Perhatikan peta di atas!

Diketahui skalanya adalah 1 : 1.250.000. Jika jarak antara Kota Gresik dan Kota Malang pada peta 8 cm, maka jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah ... km

E. URAIAN

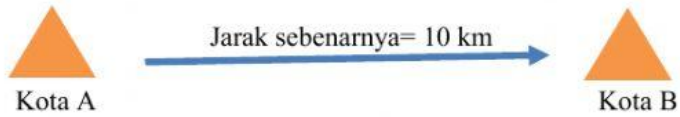
Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

17. Amel memiliki tali sepanjang $\frac{8}{4}$ m. Kemudian tali tersebut di potong $\frac{6}{5}$ m untuk diberikan kepada Nurmawanti. Berapa sisa tali Amel ?

18. Ibu memiliki $1\frac{1}{2}$ karung beras. Jika setiap karung berisi $\frac{2}{5}$ kuintal beras, berapa kuintal beras Ibu seluruhnya ?

19. Ani membeli $5\frac{2}{6}$ kg gula pasir, kemudian membeli lagi $3\frac{1}{3}$ kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue $6\frac{3}{5}$ kg. Berapakah kg sisa gula Ani ?

20. Perhatikan gambar berikut ini!



Jika jarak kota A dan B pada peta 2 cm, berapa skala peta tersebut ?

*** SELAMAT BEKERJA ***