



SOAL PAS

KELAS V

MATEMATIKA

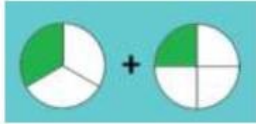
Wahyunita,S.Pd.Gr

SDN NO.21 BATANGLAMPE



Nama Siswa	: _____	Waktu	: 60 Menit
Kelas/Semester	: 5/ 1	Mata pelajaran	: Matematika

1. Perhatikan gambar berikut ini!



Hasil penjumlahan pecahan tersebut adalah ...

- a. $\frac{7}{12}$
 - b. $\frac{2}{7}$
 - c. $\frac{2}{12}$
 - d. $\frac{1}{7}$
2. Ibu memiliki $1\frac{1}{8}$ kg telur. Sebanyak $\frac{1}{4}$ kg telur digunakan untuk membuat martabak. Sisa telur ibu adalah ... kg
- a. $\frac{2}{4}$
 - b. $\frac{5}{8}$
 - c. $\frac{3}{4}$
 - d. $\frac{7}{8}$
3. Siti memiliki persediaan gula dalam 5 bungkus plastik. Apabila setiap bungkus berisi $1\frac{2}{5}$ kg gula. Maka berat semua gula persediaan Siti adalah ... kg
- a. $5\frac{1}{5}$
 - b. $5\frac{3}{5}$
 - c. $5\frac{2}{5}$
 - d. $5\frac{4}{5}$
4. Jarak antara Kota Sinjai dengan Kota Watampone pada peta adalah 3 cm, sedangkan jarak sebenarnya adalah 60 km. Maka skala yang digunakan dalam peta tersebut adalah ...
- a. 1 : 6.000.000
 - b. 1 : 60.000.000
 - c. 1 : 2.000.000
 - d. 1 : 20.000.000
5. Perhatikan soal penjumlahan pecahan campuran berikut ini!
- $$4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = \dots$$
- Berilah tanda centang ($\checkmark$) pada jawaban di bawah ini yang benar sesuai dengan soal di atas!
- ☐ $\frac{41}{6}$
- ☐ $\frac{42}{6}$
- ☐ $6\frac{4}{6}$
- ☐ $6\frac{5}{6}$
6. Gilang mempunyai $2\frac{2}{4}$ kg kopi. Kopi itu baru saja digunakan untuk membuat minuman $\frac{2}{8}$ Kg. Sisa kopi yang dimiliki Gilang sekarang adalah
- Berilah tanda centang ($\checkmark$) 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
$3 + 2\frac{2}{3} = 5\frac{2}{3}$		
$5\frac{4}{7} + 9 = 14\frac{4}{9}$		
$8 - 5\frac{3}{5} = 2\frac{2}{5}$		

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!

$2\frac{2}{3} + 4\frac{4}{5}$	●	●	$\frac{35}{6}$
$4\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}$	●	●	$\frac{112}{15}$
		●	$\frac{102}{7}$

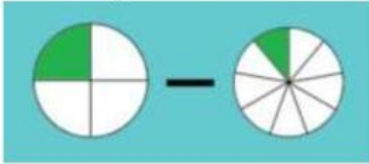
11. Hubungkanlah pembagian pecahan biasa berikut dengan hasilnya!

$\frac{3}{5} : \frac{1}{7}$	●	●	$\frac{64}{27}$
$\frac{8}{9} : \frac{3}{8}$	●	●	$\frac{20}{7}$
		●	$\frac{21}{5}$

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

Skala = 1 : 20.000 Jarak sebenarnya = 12 km	●	Jarak pada gambar = 12 cm
Skala = 1 : 600.000 Jarak sebenarnya = 90 km	●	Jarak pada gambar = 15 cm
	●	Jarak pada gambar = 60 cm

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

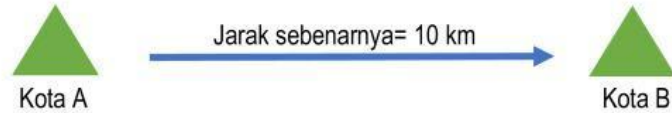
17. Amel memiliki tali sepanjang $\frac{8}{4}$ m. Kemudian tali tersebut di potong $\frac{6}{5}$ m untuk diberikan kepada Nurmawanti. Berapa sisa tali Amel?



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