



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS PENDIDIKAN
UPTD PENDIDIKAN KECAMATAN CISURUPAN
SD NEGERI BALEWANGI 01

ULANGAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Mata Pelajaran : Matematika No. :
Hari/Tanggal : Selasa, 3 Maret 2015 Nama :
Waktu : 90 menit Kelas : V (Lima)

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar!

- Bentuk persen dari $\frac{3}{10}$ adalah....
a. 0,3 % b. 3 % c. 30 % d. 300%
- Bentuk paling sederhana dari $\frac{24}{40}$ adalah....
a. $\frac{4}{5}$ b. $\frac{3}{5}$ c. $\frac{6}{5}$ d. $\frac{1}{2}$
- Bentuk pecahan biasa dari 0,75 adalah.....
a. $\frac{3}{10}$ b. $\frac{1}{75}$ c. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{3}{25}$
- Bentuk persen dari 2,45 adalah.....
a. 0,245% b. 2,45 % c. 24,5 % d. 245%
- 0,52 0,432. Tanda pertidaksamaan yang tepat adalah.....
a. = b. \leq c. $>$ d. $<$
- Hasil dari $6\frac{2}{3} + 5\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$
a. $12\frac{5}{12}$ b. $12\frac{1}{5}$ c. $11\frac{5}{7}$ d. $11\frac{5}{12}$
- $\frac{3}{4} + \frac{3}{8} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$
a. $\frac{4}{24}$ b. $\frac{4}{14}$ c. $\frac{7}{24}$ d. $\frac{4}{24}$

- Hasil dari $8\frac{1}{2} - 3\frac{1}{4}$ adalah.....
a. $5\frac{1}{2}$ b. $5\frac{1}{4}$ c. $6\frac{1}{2}$ d. $5\frac{3}{8}$
- $\frac{2}{10} : \frac{1}{3} \times \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$
a. $\frac{3}{10}$ b. $\frac{2}{5}$ c. $\frac{1}{5}$ d. $\frac{1}{15}$
- Hasil dari $0,256 + 7,12 + 13,123 = \dots\dots\dots$
a. 19,487 b. 19,489 c. 20,489 d. 20,499
- Umur Paman dibanding umur Bibi adalah 6:3. Jika jumlah umur mereka 90 tahun, maka umur Paman adalah tahun.
a. 30 b. 40 c. 50 d. 60
- Uang A: uang B = 3:5 . Bila selisih uang mereka Rp. 30.000,00. Maka uang B adalah....
a. Rp. 15.000,- c. Rp. 45.000,-
b. Rp. 25.000,- d. Rp. 75.000,-
- Suhu dalam termometer Celcius menunjukkan 45° , maka suhu pada termometer Reamur...
a. 32°R b. 36°R c. 40°R d. 42°R
- Jarak Rumah Sakit dan Puskesmas pada peta adalah 13 cm dengan skala 1: 500.000. Jarak sebenarnya adalah..... cm
a. 30 b. 45 c. 50 d. 65
- Panjang sebuah sungai dari kota P ke Q adalah 96 km. Panjang sungai pada gambar adalah 24 cm.
Skala peta tersebut adalah.....
a. 1: 100.000 b. 1: 200.000 c. 1: 300.000 d. 1:400.000

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Sederhanakan pecahan-pecahan berikut !

a. $\frac{70}{105}$

b. $\frac{34}{102}$

c. $\frac{4}{100}$

d. $\frac{6}{54}$

2. Ayah mempunyai $1\frac{1}{4}$ kg apel, kemudian membeli lagi $4\frac{1}{2}$ kg. Diberikan kepada nenek $3\frac{3}{4}$ kg.

Berapa kg sisa apel Ayah?

3. Kakak membeli tas seharga Rp. 150.000,-. Jika kakak mendapat diskon 18%. Berapa harga tas setelah diskon?

4. Perbandingan uang Umar dan uang Bakri adalah 5:13. Jika selisih uang mereka Rp.80.000,- . Berapakah uang Umar dan uang Bakri masing-masing?

5. Skala pada peta 1: 5.000.000. Jika jarak kota Solo dan Cilacap pada peta 4 cm. Berapa km jarak sebenarnya?