## Soal UTS Matematika Kelas 5 SD Semester 1 Kurikulum 2013

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

1 Rilangan	3/4 disebut	necahan	hiasa	karena
1. Dilangan	3/ I discout	Pecanan	orasa	Rai Ciia

- a. penyebut lebih besar daripada pembilang
- b. 3 merupakan pembilang
- c. pembilang lebih besar daripada penyebut
- d. 4 merupakan penyebut
- 2. Bilangan 19/16 merupakan pecahan campuran karena ....
- a. 16 merupakan penyebut
- b. 19 merupakan pembilang
- c. 19 lebih dari 16
- d. 19 bilangan ganjil
- 3. Pecahan berikut yang nilainya sama dengan 28/21 adalah ....
- a.  $1^{7}/_{21}$
- b.  $7^{1/21}$
- c. 7/4
- d.  $1^{4}/_{7}$
- 4. Pecahan berikut yang nilainya sama dengan 12 <sup>4</sup>/<sub>5</sub> adalah ....
- a. 60/5
- b. 64/5
- c. 56/5
- d. 52/5

$$5.3/8 + 2/8 = \dots$$

- a. 6/8
- b. 4/16
- c. 5/16
- d. 5/8

$$6.6/7 + 3/4 = \dots$$

- a.  $1^{18}/_{28}$
- b.  $1^{17}/_{28}$
- c.  $1^{16}/_{28}$
- d.  $1^{15}/_{28}$
- 7.  $3^{3}/_{12}/+5^{4}/_{12}/=...$

- a.  $8^{7}/_{12}$
- b. 7 8/12
- c.  $12^{7/8}$
- d.  $8^{12}/_{7}$
- 8.  $3^{2}/_{7} + 3^{1}/_{3} = \dots$
- a.  $6^{3/10}$
- b.  $3^{6}/_{10}$
- $c.\ 6^{\ 13}/_{21}$
- d.  $3^{13}/_{21}$
- 9.  $6/15 4/15 = \dots$
- a. 2/30
- b. 10/30
- c. 10/15
- d. 2/15
- 10.  $5/6 7/10 = \dots$
- a. 12/15
- b. 2/15
- c. 2/30
- d. 12/30
- 11.  $4\sqrt[3]{4} 1\sqrt[4]{6} = \dots$
- a.  $3^{2}/_{10}$
- b.  $3^{7}/_{10}$
- c.  $3^{7}/_{12}$
- d.  $3^{2}/_{12}$
- 12. Bentuk desimal dari pecahan 4/12 adalah ....
- a. 0,33
- b. 0,23
- c. 0,13
- d. 0,11
- $13.\ 0.25 + 1.06 = \dots$
- a. 1,21
- b. 1,41
- c. 1,51
- d. 1,31
- 14.  $0.75 50\% = \dots$

- a. 0,35
- b. 0,25
- c. 0,30
- d. 0,20
- 15.  $78\% 12,5\% = \dots$
- a. 55,5%
- b. 60,5%
- c. 65,5%
- d. 70,5%
- $16.6/2 \times 3/8 = \dots$
- a. 1 1/8
- b. 1 ½ 16
- c. 9/10
- d. 3/8
- 17.  $1/10 \times 93 = \dots$
- a. 93
- b. 9,3
- c. 0,93
- d. 0,093
- 18.  $3^{1/5} \times {}^{5/8} = \dots$
- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1
- 19.  $2^{5/10}$ : 10/12 = ...
- a. 9
- b. 7
- c. 5
- d. 3
- 20. 2,5 : 0,75 = ....
- a.  $1\frac{1}{2}$
- b. 1 1/3
- c. 1 1/4
- d.  $1\frac{1}{5}$

- 21.  $7/12 \times 5/4 : 1 \frac{2}{3} = \dots$
- a. 35/48
- b.15/48
- c. 21/48
- d. 12/48
- 22. 0,70 : 0,20 = ....
- a. 3,5
- b. 3,55
- c. 2,5
- d. 2,55
- 23.  $(5^{5}/_{6}: 1/2): 2^{2}/_{3} = ...$
- a. 4 3/4
- b. 4 3/8
- c. 2 3/4
- $d. 2^{3/6}$
- 24.  $(2^{4}/_{9} \times 2) : 4 = ...$
- a.  $1\frac{1}{18}$
- b. 11/4
- c. 1 ½9
- d.  $1^{2}/_{9}$
- 25.  $20 \times 2^{3/4} \times 1/9 = ...$
- a. 6 1/4
- b.  $6\frac{2}{3}$
- c.  $6\frac{1}{9}$
- $d. 6^{2/9}$

## II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- 26. Hasil penjumlahan dari 12/5 + 2/5 adalah ....
- 27. Nilai yang tepat untuk 1/12 + 4/6 adalah ....
- 28. Hasil pengurangan dari 4 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> 2 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> adalah ....
- 29. Nilai yang tepat untuk 0.43 + 0.18 0.22 adalah ....

- 30. Bentuk desimal dari 7/50 adalah ....
- 31. Hasil perkalian dari 4  $^{7}/_{10} \times 1/5$  adalah ....
- 32. Hasil pembagian dari 2/4 : 3/7 adalah ....
- 33. Nilai yang tepat untuk ( $3^{4}/_{7} \times 2$ ): 5 adalah ....
- 34. Nilai yang tepat untuk ( 2/3 x 2/6 ) : 1/4 adalah ....
- 35. Hasil perkalian dari 0,45 × 0,12 adalah ....

## III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

- 36. Siti mempunyai pita 5 ½ m dan membeli lagi di toko 1 ⅓ m. Pita tersebut digunakan untuk menghias kado 2 ¾ m. Berapa sisa pita Siti?
- 37. Sebuah truk membawa 8 <sup>3</sup>/<sub>7</sub> kuintal beras, kemudian beras tersebut diturunkan di kota A 2 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> kuintal, kemudian diturunkan di kota B 1 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> kuintal. Berapa sisa beras yang dimuat truk?
- 38. Ketika dilaksanakan perkemahan, setiap anggota regu membawa beras sebanyak 1/4 kg. Berapa kg beras yang terkumpul pada regu Rajawali yang terdiri dari 11 anggota?
- 39. Sebuah posko bantuan memiliki 28 ½ kg beras yang akan dibagikan sama rata ke 6 warga yang membutuhkan. Berapa bagian yang diterima setiap warga tersebut?
- 40. Yana membeli baju dengan diskon 18%. Jika harga baju tersebut adalah Rp125.000,00. Berapa harga baju yang harus dibayar Yana?