



14. Nilai 5 lembar sepuluh ribuan sama dengan ...
 - a. 10 lembar seribuan
 - b. 10 lembar lima ribuan
 - c. 10 lembar dua puluh ribuan
 - d. 10 lembar lima puluh ribuan
15. Rp. 12.050,00 jika ditulis huruf menjadi
 - a. Satu dua nol lima nol rupiah
 - b. Dua belas ribu lima ratus rupiah
 - c. Dua belas ribu lima rupiah
 - d. Dua belas ribu lima puluh rupiah
16. 4 lembar Rp. 10.000,00 dapat ditukar dengan ... lembar Rp1.000,00.
 - a. 400
 - b. 40
 - c. 200
 - d. 20
17. Ahmad membeli baju seharga Rp. 25.500,00. Ia membayar dengan 3 lembar sepuluh ribuan. Maka Ahmad akan mendapatkan kembalian
 - a. Rp. 3.500,00
 - b. Rp. 2.500,00
 - c. Rp. 5.500,00
 - d. Rp. 4.500,00
18. Rendi mempunyai uang tiga lembar Rp. 10.000,00 dan lima lembar Rp. 1.000,00. Uang itu dibuat untuk membeli baju, ia pun mendapatkan kembalian Rp. 3.000,00. Harga baju yang dibeli rendi sebesar
 - a. Rp. 35.000,00
 - b. Rp. 31.000,00
 - c. Rp. 32.000,00
 - d. Rp. 34.000,00
19. Faktor prima dari 48 adalah
 - a. 2 dan 3
 - b. 2 dan 6
 - c. 2, 3 dan 6
 - d. 3 dan 6
20. Bilangan kelipatan 4 yang kurang dari 25 adalah
 - a. 8, 12, 16, 24, 28
 - b. 8, 16, 24
 - c. 8, 12, 16, 24
 - d. 8, 12, 20, 24
21. Faktor persekutuan dari 20 dan 16 adalah
 - a. 1, 2, 4
 - b. 1, 4, 5
 - c. 1, 2, 4, 5
 - d. 1, 2, 4, 5, 8
22. Kelipatan persekutuan dari 5 dan 3 yang kurang dari 50 adalah
 - a. 10, 20, 30, 40
 - b. 10, 15, 30, 40
 - c. 15, 30, 45
 - d. 10, 30, 45
23. Bilangan prima yang kurang dari 20 adalah
 - a. 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
 - b. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19
 - c. 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 19
 - d. 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19
24. KPK dari 20 dan 25
 - a. 50
 - b. 100
 - c. 150
 - d. 200
25. FPB dari 36 dan 54 adalah
 - a. 9
 - b. 12
 - c. 18
 - d. 20



B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Hasil dari $92 \times 37 - 1.305$ adalah
2. Hasil dari $25 + 120 : 5$ adalah
3. Taksiran ratusan terendah dari $938 - 458$ adalah
4. Taksiran ribuan tertinggi dari $6.845 + 9.724$ adalah
5. Taksiran terdekat dari 76×44 adalah
6. Uang Rp. 100.000,00 dapat ditukar dengan ... lembar Rp. 20.000,00.
7. Penulisan mata uang sembilan ratus delapan puluh tiga ribu rupiah adalah ...
8. Faktor prima dari 100 adalah
9. KPK dari 9 dan 12 adalah
10. FPB dari 48 dan 36 adalah

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Pak Budi ingin membagikan pensil kepada 40 siswanya. Masing-masing mendapatkan 15 pensil. Jika harga setiap pensil adalah Rp. 1.000,00. Maka berapa jumlah uang yang dikeluarkan Pak Budi untuk membeli seluruh pensil?
Jawab :
.....
.....
2. Jumlah siswa SDN Tambakromo 02 sebanyak 421 dan siswa SDN Tambakromo 03 sebanyak 476. Berapa kira-kira dalam puluhan jumlah seluruh siswa kedua SDN tersebut?
Jawab :
.....
.....
3. Bagas memiliki 10 lembar Rp. 2.000,00 dan 8 lembar Rp. 20.000,00. Jika uang bagas akan ditukar dengan uang lembar Rp. 10.000,00 .Maka berapa lembarkah uang yang diperoleh Bagas?
Jawab :
.....
.....
4. Rina berenang 8 hari sekali dan Sinta berenang 6 hari sekali. Berapa hari sekali mereka berdua akan berenang bersama-sama?
Jawab :
.....
.....
5. Edo mempunyai 48 buku tulis dan 64 buku gambar. Edo ingin membagi kedua buku itu sama rata ke dalam sebuah kotak. Berapa jumlah kotak paling banyak yang bisa Edo siapkan untuk menampung semua bukunya?
Jawab :
.....
.....

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 1
MATEMATIKA KELAS 4 SD

A. JAWABAN

1. c. 7.000
2. a. 19.600
3. b. 16.848
4. b. <
5. c. 300
6. d. 240
7. b. 560
8. d. 800
9. b. 180
10. b. 4.200
11. b. 5
12. a. 4.500
13. c. Rp. 81.700,00
14. b. 10 lembar lima ribuan
15. d. Dua belas ribu lima puluh rupiah
16. b. 40
17. d. Rp. 4.500,00
18. c. Rp. 32.000,00
19. a. 2 dan 3
20. c. 8, 12, 16, 24
21. a. 1, 2, 4
22. c. 15, 30, 45
23. a. 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
24. b. 100
25. c. 18

B. JAWABAN

1. 2099
2. 49
3. 500
4. 17.000
5. 320
6. 5
7. RP. 983.000,00
8. 2 dan 5
9. 36
10. 12

C. JAWABAN

1. Diketahui :

Jumlah siswa = 40

Jumlah pensil yang dibagikan = 15 per siswa

Harga pensil = Rp. 1.000,00 per pensil

$$\begin{aligned}
 \text{Jumlah uang untuk membeli seluruh pensil} &= 40 \times 15 \times \text{Rp. 1.000,00} \\
 &= 600 \times \text{Rp. 1.000,00} \\
 &= \text{Rp. 600.000,00}
 \end{aligned}$$

2. Diketahui :

Jumlah siswa SDN Tambakromo 02 = 421 siswa

Jumlah siswa SDN Tambakromo 03 = 476 siswa

Taksiran 421 ke puluhan = 420

Taksiran 476 ke puluhan = 480

Jumlah taksiran = 420 + 480 = 900 siswa

3. Jumlah uang = (10 x Rp. 2.000,00) + (8 x Rp. 20.000,00)
= Rp. 20.000,00 + Rp. 160.000,00
= Rp. 180.000,00

$$\begin{aligned}
 \text{Jumlah lembar uang yang diperoleh Bagas} &= \text{Rp. 180.000,00} : \text{Rp. 10.000,00} \\
 &= 18 \text{ lembar}
 \end{aligned}$$

4. KPK dari 8 dan 6

Faktorisasi prima 8 = 2 x 2 x 2

Faktorisasi prima 6 = 2 x 3

$$\begin{aligned}
 \text{KPK} &= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \\
 &= 24
 \end{aligned}$$

Jadi mereka berdua berenang bersama-sama lagi setiap 24 hari sekali

5. FPB 48 dan 64

Faktorisasi prima dari 48 = 2 x 2 x 2 x 2 x 3

Faktorisasi prima dari 60 = 2 x 2 x 3 x 5

$$\text{FPB} = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

Jadi kotak paling banyak yang bisa digunakan Edo adalah = 12 kotak buku.