

**Ulangan Umum Semester 1
Kelas IV**

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

1. $74 \times 64 = (74 \times n) - (74 \times 1)$, nilai n yang memenuhi perkalian di atas adalah
 - a. 64
 - b. 65
 - c. 73
 - d. 75
2. Bilangan seribu lima ratus dua puluh tiga dilambangkan dengan
 - a. 1.532
 - b. 1.325
 - c. 1.523
 - d. 1.253
3. Nilai angka 7 pada bilangan 8.748 adalah
 - a. 7
 - b. 70
 - c. 700
 - d. 7.000
4. Arbun membeli 5 buah jeruk dan 7 buah apel. Jika harga setiap buah jeruk dan apel masing-masing adalah Rp1.550,00 dan Rp2.435,00, maka Arbun harus membayar sebesar
 - a. Rp3.985,00
 - b. Rp24.795,00
 - c. Rp24.800,00
 - d. Rp24.900,00
5. Nilai tempat 8 pada bilangan 9.768 adalah
 - a. ribuan
 - b. puluhan
 - c. ratusan
 - d. satuan
6. Hasil dari $560 : 5 + 62 \times 5$ adalah
 - a. 870
 - b. 744
 - c. 462
 - d. 422
7. Hasil dari $63 : 9 + 43 \times 63$ adalah
 - a. 3.150
 - b. 2.716
 - c. 2.150
 - d. 2.250
8. Di dalam gudang disimpan kedelai sebanyak 26.048 kg, jagung 25.048 kg, dan kacang tanah sebanyak 17.038 kg. Banyak seluruh barang di gudang adalah ... kg.
 - a. 68.134
 - b. 58.134
 - c. 48.134
 - d. 38.134

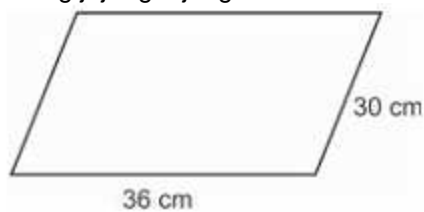


Tentang Penulis

Penulis yang bernama Heri Istiyanto merupakan founder dari www.istiyanto.com. Penulis dapat dihubungi melalui: istiyanto@ymail.com atau HP/WA:081.227.992.609

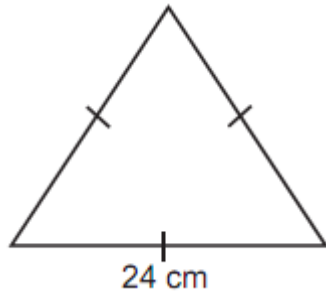
9. Beras sumbangan yang terkumpul dari dua penerbit masing-masing sebanyak 10.436 kg dan 12.032 kg. Seluruh sumbangan itu akan dibagikan sama banyak kepada 4 kecamatan yang mengalami kekeringan. Banyak beras yang diterima masing-masing kecamatan adalah ... kg.
- 4.617
 - 5.617
 - 6.617
 - 7.617
10. 1.351 dibulatkan dalam puluhan terdekat menjadi
- 1.350
 - 1.400
 - 1.310
 - 2.000
11. Kelipatan persekutuan dari 5 dan 8 adalah
- 24
 - 30
 - 40
 - 50
12. Radit mempunyai 24 buah mangga dan 36 buah jeruk. Buah-buah tersebut akan dimasukkan ke dalam kantong-kantong plastik. Tiap kantong berisi mangga dan jeruk sama banyak. Banyak kantong yang dibutuhkan adalah
- 10
 - 12
 - 14
 - 16
13. Tina mempunyai 45 kartu nama berwarna hijau. Ratna mempunyai 30 kartu nama berwarna kuning. Kartu nama mereka akan disatukan dan ditempatkan pada beberapa amplop. Setiap amplop akan diisi kartu nama dengan perbandingan warna yang sama. Jumlah terbanyak amplop yang dibutuhkan adalah
- 5
 - 10
 - 15
 - 20
14. Kelipatan persekutuan dari 6 dan 8 adalah
- 12
 - 24
 - 36
 - 48
15. KPK dari 15 dan 20 dengan menggunakan kelipatan persekutuan adalah
- 20
 - 40
 - 60
 - 80
16. Jika lampu merah menyala setiap 3 menit dan lampu hijau menyala setiap 2 menit, maka kedua lampu akan menyala bersama-sama pada menit ke-
- 6
 - 8
 - 12
 - 23

17. 12 kuintal – 50 kg = ... ons.
a. 11.500
b. 13.500
c. 15.500
d. 17.500
18. Soni berada di rumah nenek selama 4 minggu 2 hari, kemudian berada di rumah bibi selama 2 minggu 17 hari untuk berlibur. Lamanya Soni liburan adalah ...hari.
a. 31
b. 41
c. 51
d. 61
19. 45 jam + 120 menit + 3.600 detik = ... hari
a. 1
b. 2
c. 3
d. 4
20. 53 km + 2.000 m = ... hm
a. 550
b. 2.053
c. 53.200
d. 73.000
21. Keliling jajar genjang dengan panjang alas 8 cm dan panjang sisi miring 6 cm adalah ... cm.
a. 14
b. 28
c. 36
d. 64
22. Luas jajar genjang adalah 96 cm². Jika alas jajar genjang 12 cm, maka tingginya adalah ... cm.
a. 8
b. 10
c. 12
d. 14
23. Keliling jajar genjang di bawah ini adalah ... cm.



- a. 60
b. 66
c. 72
d. 132

24. Keliling sgitiga di samping adalah ... cm.



- a. 12
- b. 36
- c. 72
- d. 96

25. Pak Budi mempunyai sawah yang berbentuk jajar genjang dengan panjang alas 35 m dan tinggi 24 m. Luas sawah Pak Budi adalah ... m².

- a. 59
- b. 420
- c. 840
- d. 1.680

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan benar!

1. Hasil penjumlahan dari $154 + 163 + 246$ dengan sifat pengelompokan adalah
2. Diketahui $5 \times (45 + 64) = (5 \times 45) + (5 \times 64)$. Sifat dan hasil operasi hitung yang ditunjukkan kalimat matematika tersebut adalah
3. Hasil dari $74.537 - 46.437 + 43.324 + 14.849$ adalah
4. Pak Rudi memanen 45.637 butir telur ayam di peternakannya pada hari Minggu, kemudian dijual 45.376 butir. Hari berikutnya, Pak Rudi memanen lagi sebanyak 2.645 butir. Banyak telur ayam Pak Rudi sekarang adalahbutir.
5. Bilangan prima dari 20 sampai 175 adalah
6. Sepatu Indra dicuci setiap 15 hari. Sepatu Hendra dicuci setiap 20 hari. Jika pada tanggal 7 Agustus 2010 mereka mencuci bersama-sama, maka mereka akan mencuci sepatu bersama-sama lagi pada tanggal
7. Intan disuruh ibunya untuk membeli tepung ke warung. Tepung yang dibeli Intan beratnya 2 kg. Berat tepung tersebut dalam gram adalah
8. $18 \text{ ton} + 167.400 \text{ ons} = \dots \text{ kg}$.
9. Sebuah papan pengumuman berbentuk segitiga sama sisi yang panjangnya 150 cm. Besarnya keliling papan pangumuman tersebut adalah
10. Pak Ari mempunyai sebidang tanah berbentuk segitiga. Ukuran sisi tanah tersebut adalah 24 m, 28 m, dan 32 m. Besarnya keliling tanah Pak Ari adalah

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

1. Kerjakan soal berikut menggunakan gabungan sifat komutatif dan asosiatif!
 - a. $51 + 55 + 32$
 - b. $53 \times 21 \times 2$
 - c. $(45 \times 23) + (45 \times 27)$
 - d. $(65 \times 65) - (65 \times 25)$
2. Andri mendapat beasiswa sebesar Rp150.000,00 dan ditabung. Ia juga mendapat hadiah dari orang tuanya sebesar Rp50.000,00 dan ditabung juga. Pada suatu hari dia mengambil tabungan tersebut sebesar Rp125.000,00 untuk membeli buku. Berapakah tabungan Andri sekarang?
3. Yuli mempunyai kelereng hijau sebanyak 40 butir dan kelereng merah 72 butir. Kelereng tersebut dimasukkan ke dalam kotak. Jika tiap kotak berisi kelereng sama banyak, maka berapa kotak yang diperlukan?
Jawab:
4. Ibu pergi ke toko alat-alat rumah tangga. Beliau membeli gelas 5 gros, 34 lusin gelas, dan 746 piring. Berapa buah-kah seluruh barang belanjaan ibu?

5. Arif akan membuat bangun segitiga pada sebuah karton. Sisi-sisi segitiga itu mempunyai panjang 15 cm, 18 cm, dan 24 cm. Berapakah keliling karton yang berbentuk segitiga itu?