Angket Motivasi Belajar

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Petunjuk pengisian angket:

1. Berdoalah sebelum mulai mengisi angket dibawah ini.
2. Isilah daftar identitas yang telah disediakan.
3. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti dan seksama.
4. Berilah tanda centang (√) pada kolom selalu, sering, kadang-kadang dan tidak pernah sesuai dengan keadaan sebenarnya.
5. Semua jawaban adalah benar tidak ada yang salah, oleh karena itu jawablah semua pernyataan sesua keadaan yang kamu alami dengan jujur.
6. Seluruh pernyataan wajib dijawab dan tidak diperbolehkan menjawab lebih dari satu.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Indikator Motivasi Belajar (Uno, 2021) | No | Pernyataan | Pilihan Jawaban | | | |
| Selalu  (4) | Sering  (3) | Kadang-Kadang  (2) | Tidak Pernah  (1) |
| Adanya hasrat dan kenginan belajar | 1 | Saya belajar agar mendapatkan hasil belajar yang baik |  |  |  |  |
| 2 | Saya akan mempelajari materi yang belum saya pahami berulang kali |  |  |  |  |
| 3 | Saya rajin ke sekolah untuk belajar bersama dengan teman-teman |  |  |  |  |
| Adanya dorongan dan kebutuhan melakukan kegiatan | 4 | Saya senang mencari informasi yang berhubungan dengan materi dari berbagai sumber |  |  |  |  |
| 5 | Saya tidak malu bertanya jika saya tidak paham |  |  |  |  |
| 6 | Saya menghabiskan banyak waktu untuk mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang terkat dengan pelajaran di sekolah |  |  |  |  |
| Adanya harapan dan cita-cita masa depan | 7 | Saya rajin belajar agar cita-cita saya tercapai |  |  |  |  |
| 8 | Saya rajin belajar agar bakat yang saya miliki dapat berkembang |  |  |  |  |
| 9 | Setiap ada waktu luang, saya gunakan untuk belajar |  |  |  |  |
| 10 | Saya mengunjungi perpustakaan sekolah untuk membaca buku pelajaran |  |  |  |  |
| Adanya penghargaan dalam belajar | 11 | Saya mendapatkan penghargaan atau pujian dari guru saat hasil belajar saya baik |  |  |  |  |
| 12 | Saya mendapatkan penghargaan atau pujian dari orang tua saat hasil belajar saya baik |  |  |  |  |
| Adanya kegiatan yang menarik | 13 | Pembelajaran yang dilakukan oleh guru menarik dan menyenangkan |  |  |  |  |
| 14 | Orang tua saya membelikan buku bacaan yang dapat meningkatkan hasil belajar |  |  |  |  |
| 15 | Ketika guru menggunakan media pembelajaran saya sangat antusias dalam belajar |  |  |  |  |
| 16 | Ketika guru menggunakan model pembelajaran saya sangat antusias dalam belajar |  |  |  |  |
| Adanya lingkungan belajar yang kondusif | 17 | Ruang belajar dirumah sangat nyaman sehingga saya berkonsentrasi dalam belajar |  |  |  |  |
| 18 | Saya senang belajar di dalam kelas maupundi luar kelas |  |  |  |  |
| 19 | Kondisi lingkungan di sekitar sekolah saya sangat mendukung untuk kegiatan belajar |  |  |  |  |
| 20 | Kondisi lingkungan di sekitar rumah saya sangat mendukung untuk kegiatan belajar |  |  |  |  |

Soal Hasil Belajar

1. Kubus merupakan bangun ruang yang jumlah rusuknya sebanyak ….
   1. 10
   2. 12
   3. 14
   4. 16
2. Ina ingin menggambar sebuah bangun ruang. Bangun ruang yang digambar Ina bercirikan memiliki 12 rusuk, 8 titik sudut, 6 sisi yang berbentuk persegi, 3 pasang bidang sejajarnya sama dan sebangun, 12 diagonal sisi, 4 diagonal ruang dan 6 bidang diagonal. Bangun ruang yang digambar Ina adalah …
   1. Persegi panjang
   2. Persegi
   3. Balok
   4. Kubus
3. Kubus memiliki:
4. Empat sisi persegi
5. 12 rusuk yang sama panjang
6. 6 buah sudut
7. Volume = s x s x s

Pernyataan di atas yang benar adalah….

* + - * 1. (1) dan (3)
        2. (2) dan (4)
        3. (1), (2) dan (3)
        4. (4) saja

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

H

G

D

C

B

A

F

E

Sisi balok di atas yang ukuran panjangnya sama dengan sisi CG adalah sisi ….

* 1. BF, DH dan AE
  2. AB, CD dan GH
  3. AE, BF dan EF
  4. AE, DH dan FG

1. Pada soal no. 3 sisi ABCD mempunyai ukuran yang sama dengan sisi ….
   * + - 1. ADHE
         2. BCGF
         3. CDHG
         4. EFGH
2. Semua titik sudut yang dimiliki bangun balok adalah ….
   * + - 1. berbeda-beda
         2. Sama besar
         3. Berbentuk lancip
         4. Berbentuk tumpul
3. Benda-benda berikut berbentuk balok, kecuali …

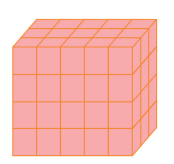
Kulkas

Batu bata

Rubik

Lemari

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume balok diatas adalah …

* + - * 1. 75 kubus satuan
        2. 20 kubus satuan
        3. 60 kubus satuan
        4. 15 kubus satuan

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume balok transparan diatas adalah …

1. 11 kubus satuan
2. 24 kubus satuan
3. 27 kubus satuan
4. 36 kubus satuan
5. Siti memiliki sebuah kubus satuan yang terbuat dari kertas dengan ukuran sisi 4 cm x 4 cm. Siti ingin menghitung volume balok jika pada bangun ruang balok memiliki panjang 16 cm, lebar 8 cm dan tinggi 4 cm. Volume balok terseut adalah …

8 kubus satuan

32 kubus satuan

16 kubus satuan

36 kubus satuan

1. Jika diketahui volume balok adalah 30 kubus satuan. Panjang pada balok tersebut 5 kubus satuan dengan lebar 3 kubus satuan. Maka tinggibalok tersebut adalah …
   1. 10 kubus satuan
   2. 5 kubus satuan
   3. 2 kubus satuan
   4. 3 kubus satuan
2. Sebuah balok mempunyai panjang 50 cm, lebar 34 cm dan tinggi 20 cm. Volume balok tersebut adalah …
   * + - 1. 34.000 cm3
         2. 10.400 cm3
         3. 51.000 cm3
         4. 17.000 cm3
3. Tinggi balok yang volumenya 175 cm3 dengan luas alas 25 cm2 adalah ...
   * + - 1. 5 cm
         2. 6 cm
         3. 7 cm
         4. 8 cm
4. Sebuah balok mempunyai volume 4.752 cm³. Jika panjang dan lebar balok adalah 24 cm dan 18 cm, maka tingginya adalah..... cm

9

11

12

13

1. Sebuah balok mempunyai bidang alas berbentuk persegi panjang dengan ukuran 21 cm x 15 cm dan bidang samping berukuran 15 cm x 10 cm. Bidang depan balok tersebut adalah ...

Persegi berukuran 10 cm x 10 cm

Persegi berukuran 15 cm x 15 cm

Persegi panjang berukuran 21 cm x 10 cm

Persegi panjang berukuran 36 cm x 25 cm

1. Rudi mempunyai dua buah kubus yang panjang rusuknya 15 cm. Jika kedua kubus ditempelkan sejajar akan membentuk balok dengan ukuran …

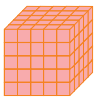
Panjang = 30 cm, lebar = 30 cm dan tinggi = 15 cm

Panjang = 30 cm, lebar = 15 cm dan tinggi = 15 cm

Panjang = 45 cm, lebar = 30 cm dan tinggi = 15 cm

Panjang = 30 cm, lebar = 30 cm dan tinggi = 30 cm

1. Volume sebuah balok sama dengan volume kubus yang panjang rusuknya 24 cm. Jika panjang dan lebar balok tersebut adalah 36 cm dan 32 cm, maka tinggi balok adalah..... cm
2. 16
3. 18
4. 21
5. 12
6. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume kubus diatas adalah ..

100 kubus satuan

125 kubus satuan

50 kubus satuan

150 kubus satuan

1. Kotak kubus rusuknya 36 cm, diisi kubus kecil dengan panjang rusuk 2 cm. Kubus kecil yang dapat diisikan ke dalam kubus besar adalah …
2. 5.832 kubus kecil
3. 4.096 kubus kecil
4. 6.859 kubus kecil
5. 4.913 kubus kecil
6. Farhan menyimpan mainannya dalam sebuah kotak yang berbentuk kubus dengan panjang rusuk 50 cm. Volume kotak mainan Farhan adalah.....
7. 5.000 cm³
8. 25.000 cm³
9. 125.000 cm³
10. 625.000 cm³
11. Volume kubus yang mempunyai rusuk 8 cm adalah.....

64 cm³

384 cm³

512 cm³

800 cm³

1. Ayana mempunyai kubus yang panjang rusuknya 12 cm. Rafika mempunyai kubus yang panjang rusuknya 20 cm. Selisih volume kubus Ayana dan kubus Rafika adalah....
2. 512 cm³
3. 800 cm³
4. 5.120 cm³
5. 6.272 cm³
6. Sebuah kubus memiliki volume 729 cm³. Panjang rusuk tersebut adalah.....
7. 13 cm
8. 19 cm
9. 9 cm
10. 23 cm
11. Dua buah kubus masing masing mempunyai volume 1.331 cm³ dan 3.375 cm³. Selisih panjang rusuk kedua kubus tersebut adalah....
12. 6 cm
13. 4 cm
14. 7 cm
15. 9 cm
16. Dua kubus ditumpuk seperti gambar berikut!

Jika volume kubus yang bawah adalah 10.648 cm³ dan volume kubus yang atas adalah 4.096 cm³, tinggi tumpukan kedua kubus tersebut adalah...

1. 32 cm
2. 42 cm
3. 48 cm
4. 38 cm