

CONTOH SOAL LIVE

1. Hasil dari $-424 : (3 + 5)$ adalah

- a. 53 b. 50 c. 43 d. 30

2. Susunlah bilangan berikut dari yang terkecil : - 10, - 8, 3, -3, - 12, 6, - 7, - 11

- a. - 10, - 8, 3, -3, - 12, 6, - 7, - 11 b. - 12, - 11, - 10, - 8, - 7, - 3, 3, 6
c. - 12, - 11, - 10, - 8, - 7, 3, -, 6 d. 3, 6, - 12, - 11, - 10, - 8, - 7, - 3

3. Hasil dari $(-25 + 14 \times 3) + 3 : 5 =$

- a. - 33 b. - 11 c. - 6 d. 4

4. Perhatikan perbandingan bilangan bulat berikut !

- (i) $- 11 > - 16$
(ii) $14 > - 19$
(iii) $- 9 > - 2$
(iv) $- 5 < - 14$

Pernyataan yang benar di tunjukkan pada

- a. (i) dan (ii) b. (i) dan (iii) c. (i), (ii) dan (iii) d. (ii) dan (iii)

5. Hasil dari $26 : 2 + 3 \times (- 4) = \dots\dots\dots$

- a. 64 b. 1 c. - 7 d. - 64

6. Bentuk sederhana dari $4^3 \times 16$ adalah

- a. 4^3 b. 4^5 c. 4^7 d. 4^9

7. Bentuk pecahan yang senilai dengan $\frac{3}{4}$ adalah

- a. $\frac{6}{9}$ dan $\frac{12}{14}$ b. $\frac{9}{12}$ dan $\frac{15}{20}$ c. $\frac{9}{15}$ dan $\frac{16}{20}$ d. $\frac{12}{15}$ dan $\frac{18}{20}$

8. Hasil dari $\frac{6}{5} \times \frac{2}{3} : 0,25$ adalah

- a. 0,2 b. 0,4 c. 2 d. 4

9. Temperatur dalam kulkas 8°C , karena kurang dingin di turunkan 12°C . Berapa suhu di kulkas tersebut

- a. 6°C b. 4°C c. $- 4^\circ\text{C}$ d. $- 6^\circ\text{C}$

10. Perhatikan bentuk - bentuk aljabar berikut !

(i) $11 a + 12 b$

(ii) $4x - 13y + 19$

(iii) $3p - 6q - 9r$

(iv) $8x + 2y - 2z + 14$

Bentuk aljabar yang terdiri dari 3 suku adalah

a. (i) dan (ii)

b. (i) dan (iii)

c. (ii) dan (iv)

d. (ii) dan (iii)

11. Bentuk sederhana dari $10p + 15q - 9q + 14$ adalah

a. $p + 4q + 14$

b. $p + 6q + 14$

c. $10p + 4q + 14$

d. $10p + 6q + 14$

12. Hasil dari $(2 + 9q) \times (4 + q)$ adalah

a. $8 + 13q + 9q^2$

b. $8 + 13q + q^2$

c. $8 + 9q + q^2$

c. $8 - 13 q + q^2$

13. Hasil dari $(5p - 2q) - (3p + 8q)$

a. $- 2p - 10q$

b. $2p - 10q$

c. $2p + 8q$

d. $2p + 10q$

14. Hasil penjumlahan dari $\frac{9x}{3} + \frac{5y}{2} = \dots\dots\dots$

a. $\frac{14xy}{3}$

b. $\frac{14xy}{6}$

c. $\frac{6x + 5y}{3}$

d. $\frac{6x - 5y}{3}$

15. Hasil penjumlahan dari $9^x/7 : 3^y/2 = \dots\dots\dots$

a. $14^{xy}/3$

b. $14^{xy}/6$

c. $7^{xy}/7$

d. $6^x/7^y$

11. Koefisien q dari $(2 + 9q) \times (4 + q)$ adalah

a. 13

b. 9

c. 4

d. 1

16. Bilangan bulat adalah bilangan tersusun dari bilangan negatif dan bilangan positif

B / S

Bilangan yang tersusun mulai $\{0, 1, 2, 3, 4, \dots\dots\}$ adalah bilangan cacah

B / S

Bentuk Aljabar adalah suatu bentuk matematika yang dalam penyajiannya memuat huruf-huruf untuk mewakili bilangan yang belum diketahui. Bentuk aljabar terdapat unsur-unsur aljabar, meliputi variabel, koefisien, konstanta, faktor, suku sejenis dan suku tidak sejenis.

B / S

Bangun datar layang-layang adalah bangun datar yang sifat-sifatnya sama dengan persegi.

B / S

Kerucut adalah bangun ruang yang tidak mempunyai tinggi, tetapi mempunyai alas yang berbentuk lingkaran.

B / S

1. Dalam suatu musyawarah kelas, Airin mampu menahan diri, bersikap sabar, dan membiarkan orang berpendapat lain, dan berhati lapang terhadap orang-orang yang memiliki pendapat yang berbeda. Sikap Airin ini menunjukkan

a. bijaksana

b. toleransi

c. cermat

d. sabar

2. Pak RT pergi ke rumah Airin untuk membuat peraturan yang harus di ketahui oleh seluruh warga di lingkungannya.

1. Melarang umat beragama lain untuk melaksanakan ibadah sesuai dengan kepercayaannya masing-masing
2. Saling menghargai ketika pemeluk agama lain sedang beribadah
3. Mengikuti cara beribadah agama lain untuk menunjukkan sikap toleransi
4. Tidak memaksakan keyakinan agama yang dianutnya kepada orang lain
5. Melaksanakan ajaran agama yang dianutnya sesuai dengan kepercayaan

Yang merupakan wujud perilaku toleransi dalam kehidupan antar umat beragama pada masyarakat yang beragam ditunjukkan dengan nomor

- a. 1, 2, 4
- b. 1, 3, 4
- c. **2, 4, 5**
- d. 2, 3, 5

3. Kamu memiliki seorang teman yang berlainan keyakinan dengan kamu, suatu ketika kamu di undang olehnya untuk menghadiri acara ulang tahunnya. Sikap yang kamu tunjukkan terhadap temanmu adalah

- a. Tidak datang menghadirinya
- b. Menolak dengan cara halus, bahwa saya ada acara lain
- c. **Memenuhi undangan**
- d. Mengucapkan selamat by phone

4. Merry berasal dari suku yang berbeda dengan Dina. Ketika sedang berdiskusi tentang kebudayaan, Dina sangat bangga budaya dari suku asalnya, sehingga menyinggung perasaan Merry. Maka tindakan yang sebaiknya dilakukan Merry adalah

- a. Mengabaikan perasaannya dan fokus pada topik diskusi
- b. Menyanggah apa yang dikatakan Dina tentang suku asalnya
- c. **Menyampaikan bahwa semua suku mempunyai keunikan masing-masing**
- d. Membalas dengan memberi contoh negatif tentang suku asal Dina

5. Pak Doni adalah guru olahraga di SMP Kebangsaan. Di sekolah tersebut hanya ada satu lapangan yang digunakan untuk kegiatan olahraga bola voli dan basket. Suatu hari tim basket meminta izin untuk menggunakan lapangan tersebut karena harus berlatih untuk kegiatan lomba hari besok. Namun hari itu merupakan jadwal latihan tim bola voli. Tindakan yang seharusnya dilakukan Pak Doni adalah

- a. Memberi izin kepada tim basket dan meminta pengertian pada tim bola voli
- b. **Membagi separoh waktu untuk tim bola voli dan separuhnya untuk tim basket**
- c. Menolak permohonan tim basket karena pada hari itu adalah jadwal tim voli

d. Meminta pada kedua tim untuk bertukar jadwal latihan agar tim basket dapat berlatih hari ini

6. Andi adalah teman sekelas Deni. Andi sering diejek teman-teman sekelasnya karena badannya gemuk dan postur tubuhnya pendek. Deni merasa kasihan pada Andi, tetapi Deni takut di jauhi oleh teman lain jika berteman dengan Andi. Apa tindakan yang sebaiknya dilakukan oleh Deni

- a. Berusaha membela Andi
- b. Menjaga jarak dengan Andi
- c. Tetap berteman dengan Andi jika tidak ada teman lain
- d. **Tetap berteman dengan Andi**

7. Rendra di beri tugas untuk mengumpulkan sumbangan dalam rangka membantu biaya perawatan teman sekelasnya yang sedang sakit. Akan tetapi pada waktu yang bersamaan ibunya tidak punya uang untuk membayar uang sewa rumah. Padahal hari itu harus melunasinya. Tindakan yang sebaiknya diambil Rendra adalah

- a. Segera memberikan uang sumbangan tersebut pada temannya yang sakit
- b. Memberikan semua uang tersebut untuk membayar sewa rumah ibunya
- c. **Menggunakan sebagian uang untuk membayar sewa rumah**
- d. Meminta izin pada teman-temannya meminjam uang untuk membayar sewa rumahnya

8. Kebanyakan orang minder akan mengklaim bahwa dirinya gak bisa apa-apa dan tidak punya apa-apa. Sedangkan orang yang rendah hati ia akan mengklaim bahwa ia sanggup jika ia memang sanggup tanpa bermaksud menyombongkan diri. Apabila ada yang menyanjung prestasimu , maka tindakan yang sebaiknya kamu lakukan

- a. Berbangga diri atas sanjungan yang diberikan orang lain
- b. Merasa minder karena masih banyak orang lain yang lebih baik daripada dirinya
- c. **Merasa bersyukur atas segala bakat yang diberikan Tuhan kepadanya**
- d. Puas diri atas pencapaian selama ini

9. Sifat kemandirian muncul dari keyakinan akan kemampuan diri sendiri. Salah satu pekerjaan wajib yang harus dilakukan oleh setiap anggota kelas adalah piket. Adi selalu piket kelas. Jadwal tersebut bisa sekali seminggu sebelum dan sesudah pulang sekolah. Suatu ketika teman Adi tidak mau piket kelas. Apa tindakan yang sebaiknya dilakukan oleh Adi

- a. Mengingatkan temannya supaya ikut piket kelas
- b. **Konsentrasi pada tanggung jawab, tidak usah menghiraukan teman yang lain**
- c. Berpikir positif, kemungkinan temannya ada keperluan lain.
- d. Melaporkan kepada guru atas tindakan yang dilakukan temannya.

10. Kegiatan ronda malam merupakan salah satu sistem keamanan lingkungan yang banyak diterapkan di berbagai daerah. Pak Roni selalu mengikuti ronda malam , maka tindakan pak Roni bisa dikategorikan sebagai anggota masyarakat yang aktif dan mandiri. Ketika pak

Roni tidak ikut ronda karena jadwal masuk kerja di pabrik. Tindakan yang sebaiknya dilakukan pak Roni adalah

- a. Pamit kepada ketua RT karena tidak dapat mengikuti ronda
- b. Izin ke group ronda tidak dapat hadir dan akan mengganti jadwalnya di hari lain**
- c. Laporan kepada ketua RT dan akan mengganti di hari berikutnya
- d. Tidak usah izin dan langsung membayar denda saja

11. Mandiri dalam kehidupan keluarga salah satunya adalah mengerjakan kewajiban rumah sesuai dengan tanggung jawabnya masing-masing. Ali sebagai kakak mempunyai tanggung jawab kepada adiknya. Ali diberi tugas ibunya untuk menjaga adiknya, karena ibu mau belanja ke pasar. Tindakan yang dilakukan Ali adalah

- a. Melaksanakan perintah ibunya dengan sebaik-baiknya**
- b. Ali ikut ibunya belanja ke pasar, bersama adiknya karena tidak berani di rumah sendirian
- c. Mengawasi adiknya yang sedang bermain di dalam rumah.
- d. Adiknya di suruh bermain bersama temannya di luar rumah

12. Salah satu kebiasaan jelek yang sering kita lakukan pada saat di sekolah adalah mencontek baik itu saat ulangan harian atau ujian sekolah. Okke merasa kesulitan saat mengerjakan soal ujian sekolah. Apa yang seharusnya dilakukan Okke

- a. Terpaksa mencontek agar mendapat nilai bagus
- b. Mengerjakan sebisanya karena mencontek merupakan salah satu kebiasaan yang tidak mencerminkan kemandirian, karena selalu bergantung dengan orang lain**
- c. Tidak mau meminta jawaban dari temannya karena jawaban yang diminta belum tentu benar dan belum tentu hasil yang didapatkan dari mencontek itu lebih baik dari pemikiran kita sendiri
- d. Alangkah baiknya mengerjakan soal ujian secara mandiri dan yakin akan kemampuan sendiri

13. Kelas IX dari SMP Nusa mendapat tugas untuk mengikuti lomba sepak bola antar sekolah. Rio termasuk anggota kelas IX SMP Nusa. Tindakan yang sebaiknya dilakukan Rio adalah

- a. Membiarkan teman lain yang mengikuti pertandingan
- b. Mengajak teman-teman di kelas untuk latihan sepak bola**
- c. Mengajak teman dari luar sekolah untuk mengikuti pertandingan
- d. Meminta tolong kepada adik kelas untuk mengikuti pertandingan

14. Theo sekolah di SMP Bangsa. Setiap hari jum'at SMP Bangsa mengadakan kerja bakti di lingkungan sekolah. Tindakan dilakukan Theo adalah

- a. Tidak mengikuti kerja bakti
- b. Pergi ke kantin saat kerja bakti berlangsung
- c. Mengajak teman yang lain untuk tidak mengikuti kerja bakti
- d. Mengikuti dan mengajak teman yang lain untuk kerja bakti**

15. Rio mendapat tugas kelompok dari guru bahasa Indonesia untuk melakukan wawancara kepada waka kesiswaan tentang tata tertib sekolah. Tindakan yang harus di lakukan oleh Rio adalah

- a. Menyuruh teman sekelompok untuk melakukan wawancara
- b. **Bersama teman sekelompok melakukan wawancara**
- c. Tidak masuk sekolah saat di beri tugas
- d. Melakukan wawancara sendiri kepada waka kesiswaan

16. Setiap hari Juan mendapat tugas mencuci piring dan kakaknya menyapu halaman rumah. Saat itu kakaknya sedang sakit dan membutuhkan istirahat yang cukup. Apa yang harus dilakukan oleh Juan.....

- a. Membiarkan halaman rumah kotor
- b. Mengeerjakan tugas saja
- c. **Membantu menyelesaikan tugas kakak**
- d. Menyuruh adiknya mengerjakan tugas kakak

17. Adik adalah siswa kelas VII di SMP Pintar dan Leo kelas VIII di sekolah yang sama. Adik memerlukan bantuan dari Leo untuk mengerjakan tugas matematika. Tindakan Leo seharusnya adalah

- a. Membiarkan adik mengerjakan tugas sendiri
- b. Meminta tolong ibu untuk membantu adik
- c. **Membantu adik mengerjakan tugas**
- d. Membantu adik karena di suruh oleh ibu

18. Bendi di beri tugas untuk mengumpulkan sumbangan dalam rangka membantu biaya perawatan temannya yang sedang sakit. Akan tetapi, pada waktu yang bersamaan ibunya lupa belum memberi uang untuk memberi uang saku. Menurut kalian apa yang harus dilakukan budi saat itu ...

- a. **Segera keluar untuk mencari pinjaman teman**
- b. Tetap dalam kelas tetapi tidak ikut menyumbang.
- c. Mengambil uang teman sekelas untuk menyumbang
- d. Keluar kelas dan tidak kembali.

19. Dedi sedang membutuhkan uang untuk membayar SPP di sekolahnya, karena telah sudah nunggak 2 bulan. Karena ayahnya belum dapat pekerjaan lagi sehabis di PHK. Jangankan untuk membayar sekolah, untuk biaya hidup pas-pasan. Saat di perjalanan sekolah Dedi menemukan uang di sekitar halaman sekolah. Dedi ingin mengembalikan uang tersebut, tetapi tidak tahu siapa pemiliknya. Apa pendapat kalian , sikap yang harus dilakukan Dedi..

- a. **Melapor dan menyerahkan pada guru**
- b. Mengambil dan membayarkan uang sekolah
- c. Pura-pura tidak melihat

d. Mengambil dan buat jajan bersama teman-teman

20 Badrun bercita-cita ingin mengembangkan hobinya di bidang melukis. Dia ingin lebih memiliki teknik melukis yang baik. Pernyataan sikap yang memotivasi Badrun agar berkembang bakatnya adalah ...

a. Memiliki sanggar seni lukis

b. **Belajar secara langsung pada pelukis senior**

c. Bertamasya mencari tema lukisan

d. Hanya di angan-angan saja.