

# Latihan Ujian Sekolah

I. Ayo, pilih salah satu jawaban yang tepat dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d!

1.  $454 - 887 + 235 = \dots$ 
  - a. 712
  - b. 668
  - c. -198
  - d. -132
2. Sebuah lampu memiliki daya 35 watt. Lampu tersebut dinyalakan sejak pukul 18.00 hingga pukul 5 pagi. Lampu tersebut menghabiskan energi sebanyak ....
  - a. 350 Wh
  - b. 385 Wh
  - c. 420 Wh
  - d. 455 Wh
3. Operasi  $(35 \times 4)^2 : 28$  memberikan hasil ....
  - a. 5
  - b. 10
  - c. 70
  - d. 700
4.  $26^3 : (4 \times 13) = n$ .  
Nilai n yang tepat adalah ....
  - a. 13
  - b. 26
  - c. 169
  - d. 338
5. Hasil dari  $125 - \sqrt{1.849}$  adalah ....
  - a. 93
  - b. 82
  - c. 43
  - d. 22
6. Amir berkunjung ke perpustakaan setiap 4 hari sekali. Rinto berkunjung ke perpustakaan setiap 5 hari sekali. Jika mereka berkunjung ke perpustakaan bersama-sama pada tanggal 12 Maret 2023, mereka berkunjung lagi ke perpustakaan bersama-sama pada tanggal ....
  - a. 20 Maret 2023
  - b. 1 April 2023
  - c. 2 April 2023
  - d. 20 April 2023
7. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 56, 98, dan 70 adalah ....
  - a. 14
  - b. 21
  - c. 28
  - d. 35
8. Pecahan-pecahan  $\frac{7}{8}$ ; 0,87;  $1\frac{1}{4}$ ; 133% jika diurutkan dari yang terkecil hasilnya ....
  - a.  $\frac{7}{8}$ ; 0,87;  $1\frac{1}{4}$ ; 133%
  - b. 133%;  $1\frac{1}{4}$ ;  $\frac{7}{8}$ ; 0,87
  - c. 0,87;  $\frac{7}{8}$ ;  $1\frac{1}{4}$ ; 133%
  - d.  $1\frac{1}{4}$ ; 0,87; 133%;  $\frac{7}{8}$
9.  $5\frac{1}{4} \times 0,75 : 50\% = t$ .  
Nilai t yang tepat adalah ....
  - a.  $3\frac{15}{16}$
  - b.  $4\frac{15}{16}$
  - c.  $7\frac{7}{8}$
  - d.  $8\frac{7}{8}$
10. Setiap hari Bayu meminum 0,2 l susu kedelai. Ibu memiliki persediaan susu kedelai instan sebanyak 3 kotak. Setiap kotak dapat digunakan untuk membuat 1,1 l susu kedelai. Bayu akan menghabiskan persediaan susu kedelai bubuk dalam ... hari.
  - a. 16
  - b. 17
  - c. 18
  - d. 19
11. Pada sebuah pabrik cat, satu ember cat bervolume 60 liter dapat diisi penuh dengan cat dalam 0,5 menit. Debit aliran cat tersebut adalah ....
  - a.  $60 \text{ dm}^3/\text{menit}$
  - b.  $120 \text{ dm}^3/\text{menit}$
  - c.  $60 \text{ dm}^3/\text{detik}$
  - d.  $120 \text{ dm}^3/\text{detik}$
12. Usia Dika : Lulu = 2 : 3.  
Usia Lulu : Amel = 2 : 1.  
Usia Amel 12 tahun. Usia Dika adalah ....
  - a. 6 tahun
  - b. 14 tahun
  - c. 16 tahun
  - d. 24 tahun

Soal Higher Order Thinking Skills

13. Ayah berangkat ke kantornya yang berjarak 7,2 km dengan mengendarai sepeda motor. Ia dapat tiba di kantornya dalam setengah jam. Kecepatan yang digunakan ayah adalah ...

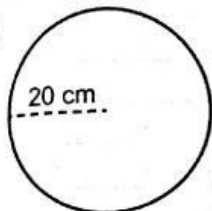
a. 0,24 m/menit  
b. 14,4 m/menit  
c. 240 m/menit  
d. 14.400 m/menit

14. Keliling sebuah persegi 64 cm. Luas persegi tersebut adalah ...

a.  $196 \text{ cm}^2$   
b.  $256 \text{ cm}^2$   
c.  $512 \text{ cm}^2$   
d.  $1.024 \text{ cm}^2$

15. Lingkaran di samping memiliki keliling ...

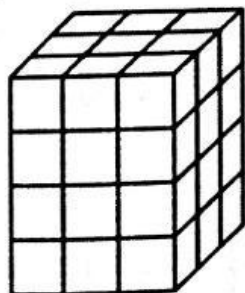
a. 628 cm  
b. 314 cm  
c. 125,6 cm  
d. 62,8 cm



16. Sebuah kue berbentuk setengah lingkaran dengan radius 8 cm. Luas permukaan kue tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$ .

a. 50,24  
b. 12,56  
c. 200,96  
d. 100,48

17. Amira membuat sebuah bangun balok dengan cara menumpuk kubus-kubus satuan seperti pada gambar berikut ini.



**AKM**  
(Asesmen Kompetensi Minimum)



Banyak kubus satuan untuk menyusun bangun balok tersebut, bila bagian dalam tidak ada kubus satuan (kosong) adalah ...

a. 24 kubus satuan  
b. 34 kubus satuan  
c. 36 kubus satuan  
d. 66 kubus satuan

18. Diketahui panjang rusuk sebuah kubus adalah 23 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$ .

a. 12.167  
b. 6.348  
c. 3.174  
d. 529

19. Sebuah tabung bervolume  $4.945,5 \text{ cm}^3$  memiliki jari-jari alas sepanjang 15 cm. Tinggi tabung tersebut adalah ... cm.

a. 7  
b. 14  
c. 52,5  
d. 105

20. Febri mempunyai kawat sepanjang 9 m. Ia ingin membuat beberapa balok berukuran  $3 \text{ dm} \times 2 \text{ dm} \times 5 \text{ dm}$ . Banyaknya balok yang dapat dibuat Febri ada ...

a. 1  
b. 2  
c. 3  
d. 4

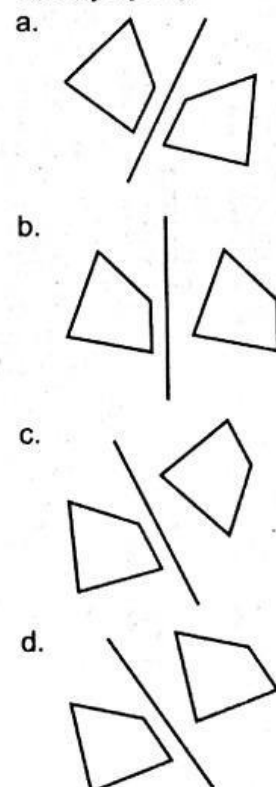
21. Diketahui koordinat titik A (1,-4), B (1,3), dan D (-4,-4). Koordinat titik C agar terbentuk bangun persegipanjang adalah ...

a. (3,-4)  
b. (-4,3)  
c. (-4,1)  
d. (1,4)

22. Banyaknya simetri lipat yang dimiliki trapesium sama kaki adalah ...

a. 3  
b. 2  
c. 1  
d. 0

23. Pencermian bangun tak beraturan dan hasilnya yang benar adalah ...





24. Hasil ulangan Wahyu dalam 3 bulan sebagai berikut.

6	8	5	8	7	4	8	7	6	5
8	6	9	6	7	6	8	6	6	8
7	4	6	5	6					

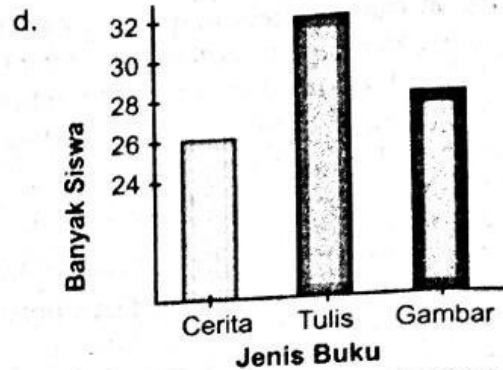
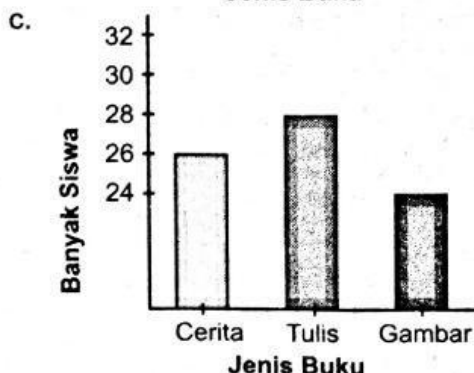
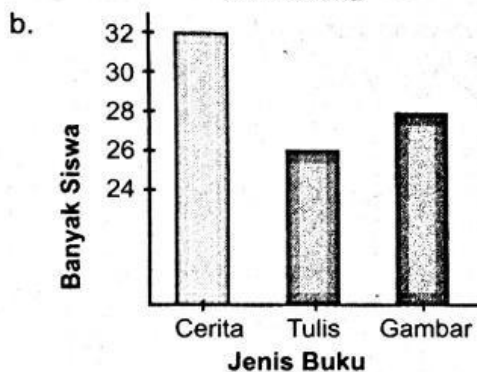
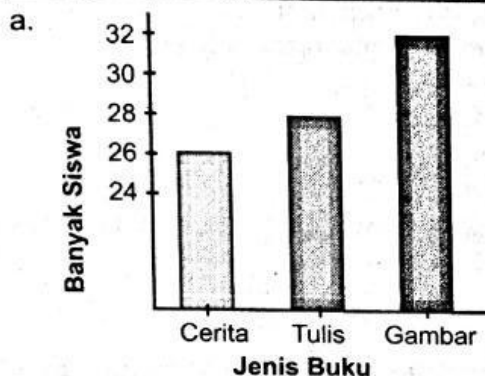
Wahyu telah mendapat nilai di atas 7 sebanyak

....

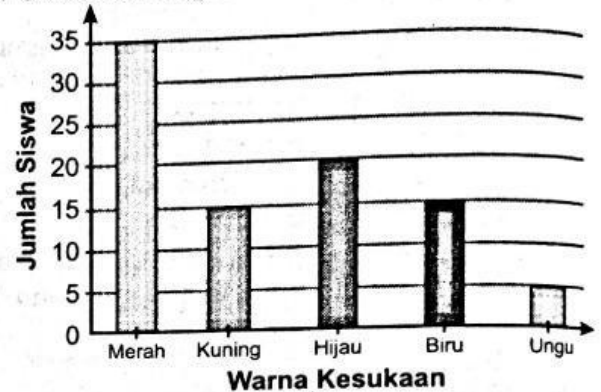
- 7
- 8
- 9
- 10

25. Hasil penyajian data berikut dalam bentuk diagram batang adalah ...

Jenis Buku	Cerita	Tulis	Gambar
Banyak Siswa	26	32	28



26. Perhatikan diagram batang berikut!



Pernyataan yang benar berdasarkan diagram batang di atas adalah ...

- biru adalah warna yang paling banyak disukai siswa
- siswa yang menyukai warna kuning lebih dari 10 orang
- warna hijau disukai oleh 25 siswa
- siswa yang menyukai warna ungu kurang dari 5 orang

27. Perhatikan tabel berikut!

Nilai	6	7	8	9	10
Banyak Siswa	8	7	4	1	2

Nilai rata-rata yang didapatkan siswa adalah ...

- 7,13
- 7,18
- 8,13
- 8,18

28. Berikut ini data usia siswa kelas VI SD Gemilang.

Usia (Tahun)	10	11	12	13
Banyak Siswa	7	14	10	3

Modus data usia siswa tersebut adalah ... tahun.

- 11
- 12
- 13
- 14

29. Diketahui data tinggi badan (dalam cm) beberapa anak sebagai berikut.

100	96	108	107	124	114	126	120	98
123	105	115	119	97	113	124	110	107

Median data di atas adalah ...

- a. 110,5
- b. 111,5
- c. 112
- d. 114

30. Diketahui tinggi badan anggota tim sepak bola sebagai berikut.

Tinggi Badan (cm)	Banyak Anak
98	1
102	3
105	7
108	3

Pemain yang tinggi badannya lebih dari rata-rata ada ...

- a. 3
- b. 7
- c. 10
- d. 13

II. Ayo, mengerjakan soal-soal di bawah ini dengan tenat!