

LEMBAR SOAL OLIMPIADE MATEMATIKA

Petunjuk Pengerjaan

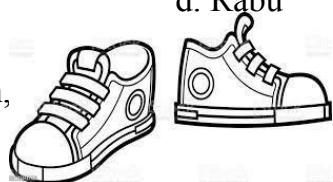
1. Jumlah soal adalah 30 soal berbentuk pilihan ganda
 2. Pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar pada lembar jawaban
 3. Jawaban benar = 1
Jawaban salah = 0
Tidak dijawab = 0
 4. Alokasi waktu 90 menit (08.30 – 10.00)

Luas bangun diatas adalah

9. Sekarang hari Rabu. Lima belas hari yang akan datang adalah hari
a. Minggu b. Senin c. Kamis d. Rabu

10. Terdapat dua puluh anak di kelas. Sebanyak 10 anak memakai sepatu putih, 6 anak memakai sepatu hitam, sisanya memakai sepatu coklat. Berapa anak yang





15. $3 \text{ ton} - 10 \text{ kuintal} + 200 \text{ hg} = \dots \text{ kg}$

a. 2200 kg b. 2020 kg c. 2002 kg d. 2000 kg

16. Ibu membeli 3,5 kg rambutan. Budi dan Andi telah memakan 1,8 kg. Ayah juga membeli 2,37 kg.
Banyaknya rambutan yang masih ada ... kg.

a. 4,07 b. 4,7 c. 4,71 d. 3,97

17. Ari membaca buku dari halaman 100 sampai halaman 105.
Berapa halaman yang sudah dibaca oleh Ari?

a. 5 halaman b. 6 halaman c. 7 halaman d. 8 halaman

18. Yang menunjukkan pukul 11.15 adalah

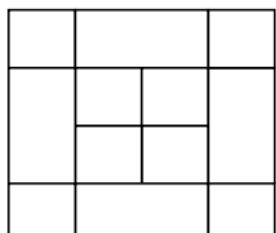
a.  b.  c.  d. 

19. **17, 15, 13, N, 9, 7.**

- Nilai N yang benar adalah

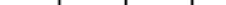
 - a. 10
 - b. 13
 - c. 12
 - d. 11

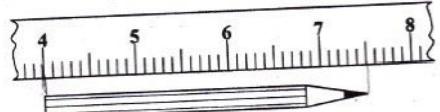
20. Perhatikan gambar!

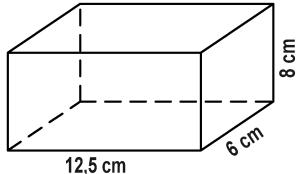
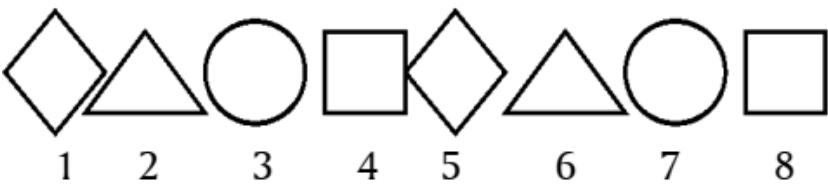


- Berapa banyak persegi yang dapat dibentuk dari gambar di samping?

 - a. 20 c. 18
 - b. 19 d. 17

21.  ng sebuah pensil seperti nampak pada gambar.
Panjangnya ... mm.



22. $3^{\frac{1}{2}} + 2^{\frac{2}{3}} + 5^{\frac{4}{5}} = \dots$
- a. $10^{\frac{29}{30}}$ b. $11^{\frac{29}{30}}$ c. $10^{\frac{7}{30}}$ d. $10^{\frac{8}{30}}$
23. Sebuah kubus panjang rusuknya 12 cm. Volum kubus itu adalah
- a. 36 cm^3 b. 144 cm^3 c. 96 cm^3 d. 1728 cm^3
24. Pak Andi membeli rambutan $2\frac{3}{4}$ kuintal.
Berat rambutan itu sama dengan ... kg.
- a. 175 b. 225 c. 275 d. 325
25. $\frac{2}{3} + \frac{3}{6} = n$. $n = \dots$
- a. $\frac{5}{6}$ b. $\frac{6}{5}$ c. $\frac{5}{9}$ d. $\frac{1}{5}$
26. Volum bangun di bawah adalah
- 
- a. 600 cm^3 b. 6000 cm^3 c. 106 cm^3 d. 60 cm^3
27. Hasil dari $5 \text{ ton} + 5 \text{ kuintal} + 10 \text{ pon} + 20 \text{ ons}$ adalah ... kg.
- a. 5553 b. 5053 c. 5507 d. 5030
28. Aku adalah sebuah bilangan. Jika aku dibagi oleh 9 maka hasilnya 6. Jika a adalah suatu bilangan yang 20 kurangnya dari aku, maka nilai a adalah
- a. 35 b. 34 c. 54 d. 74
29. The sum of all the factor 15 are
- a. 35 b. 30 c. 12 d. 24
30. Perhatikan polanya!
- 
- Jika pola tersebut dilanjutkan, maka urutan ke 14 bentuknya
- a. belah ketupat c. lingkaran
b. segitiga sama sisi d. Persegi