



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA
SEKOLAH DASAR NEGERI No. 033 SUNGAI KAPIH
NPSN 30402991
KECAMATAN SAMARINDA ILIR
Jalan. Sungai Kapih No.08 Kode Pos.75011 Sungai Kapih
Samarinda

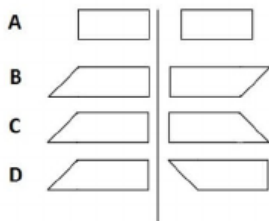
TRY OUT SEKOLAH

MATA PELAJARAN : Matematika
HARI / TANGGAL : Rabu, 8 April 2015
TAHUN PELAJARAN 2014 / 2015
KELAS/SEM : VI / II
WAKTU : 120 MENIT

Pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap paling benar pada lembar LJK.

1. Hasil dari $5.400 - 2.450 : 7 \times 5 = \dots$
a. 3.600 b. 3.650 c. 3.700 d. 3.750
2. Ibu Rinto membeli 6 piring telur dan setiap piring terdapat 30 butir telur, ternyata ditemukan ada 7 butir telur yang busuk. Jadi jumlah telur yang bagus ada ... butir
a. 173 b. 163 c. 153 d. 143
3. Hasil dari $-58 \times 15 - 774 : (-9) = \dots$
a. - 774 b. - 784 c. 874 d. 956
4. Ibu Julianti membeli gula 3,25 kg dan $3 \frac{1}{2}$ kg tepung terigu serta 0,5 kg telur, bahan tersebut dipakai untuk membuat kue donat, ternyata gula masih tersisa $1 \frac{1}{2}$ kg. Maka seluruh bahan yang dipakai Ibu Julianti sebanyak ... kg
a. 6,75 b. 5,75 c. 4,25 d. 3,25
5. Hasil dari $0,5 \times 4 : 4 = \dots$
a. $1 \frac{1}{2}$ b. $2 \frac{1}{4}$ c. $1 \frac{3}{4}$ d. $2 \frac{1}{2}$
6. Tinggi tiang bendera pada denah 13 cm jika skala gambar 1:200, maka tinggi tiang bendera sebenarnya adalah ... m
a. 13 b. 20 c. 26 d. 30
7. Urutan pecahan dari yang terkecil ke terbesar pada pecahan $0,25$; $15,5\%$; $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{8}$ adalah ...
a. $\frac{1}{8}$; $15,5\%$; $0,25$; $\frac{3}{4}$ c. $\frac{3}{4}$; $0,25$; $15,5\%$; $\frac{1}{8}$
b. $\frac{1}{8}$; $0,25$; $15,5\%$; $\frac{3}{4}$ d. $\frac{3}{4}$; $15,5\%$; $\frac{1}{8}$; $0,25$
8. KPK dari 75 dan 125 adalah ...
a. $3^2 \times 5$ b. $3^3 \times 5$ c. 3×5^2 d. 3×5^3
9. FPB dari 36,48 dan 60 adalah ...
a. 6 b. 12 c. 2 d. 4
10. Nila les Matematika setiap 2 hari sekali, Okta 4 hari sekali, sedangkan Reihan setiap 6 hari sekali, jika mereka bertemu di tempat les yang sama pada hari Selasa. Mereka akan bertemu kembali kedua kalinya pada hari ...
a. jum'at b. sabtu c. minggu d. senin
11. Junia bersedekah 15 mukena, 45 Jilbab dan 75 baju muslim kepada anak yatim. Ketiganya dibagi rata dengan jumlah dan jenis masing-masing anak sama. Kemungkinan paling banyak anak yatim yang menerimabingkisanada ... anak.
a. 3 b. 5 c. 10 d. 15
12. Hasil dari $12^2 + 15^2 = \dots$
a. 396 b. 369 c. 252 d. 145
13. Hasil dari $\sqrt[3]{19.683} = \dots$
a. 23 b. 27 c. 33 d. 37
14. Bakpenampungan air berbentuk kubus telah berisi seperempat dari kapasitasnya. Jika volume air tersebut 686 m³. Maka panjang bak adalah ... m.
a. 14 b. 16 c. 18 d. 20

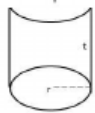
15. Tiga gulungan kabe lmasing-masing panjangnya tipe A 48 hm, tipe B 12.500 m dan tipe C 720 dam. Panjang kabel adalah . . . km.
 a. 28,25 b. 24,5 c. 23,25 d. 22,5
16. Debit air hujan kotaSamarinda 150 cm³/detik, jika hujan turun selama 1 jam. Maka volume air hujanadalah . . . liter.
 a. 450 b. 540 c. 750 d. 900
17. Pak Hafit mempunyai kebun sawit 3,5 ha dan kebun kopi 1700ca. luas seluruh kebun Pak Hafit adalah . . . are
 a. 357 b. 367 c. 467 d. 520
18. Sebuah kendaraan melaju dengan kecepatan 90 km/jam, menempuh jarak 225 km. jika kendaraan tersebut berangkat pukul 07.30, pukul berapa kendaraan tersebut tiba di tujuan jika pengemudi kendaraan tersebut berhenti selama 30 menit karena kelelahan.
 a. 09.30 b. 10.00 c. 10.30 d. 10.45
19. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut;
 1. Keempat sisinya sama panjang 3. Memiliki sudut tumpul dan lancip
 2. Sudut yang berhadapan sama besar 4. Memiliki 2 simetri lipat
20. a. persegi b. persegi panjang c. belah ketupat d. layang-layang



Hasil pencerminan terhadap cermin C yang benar adalah . . .

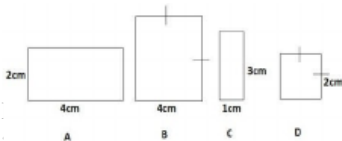
- a. A b. B c. C d. D

21. Banyak sisi bangun ruang disamping ada



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

22. Perhatikan gambar bangun datar dibawah ini.



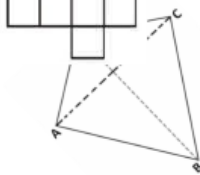
Bangun adalah

- a. A dan B b. B dan C c. A dan B d. A dan D

23. Yang merupakan jaring-jaring kubus adalah



24. Perhatikan gambar disamping!

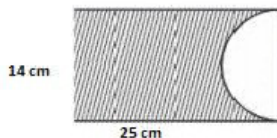


Jika $AC = 12$ cm

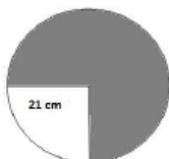
$BD = 16$ cm

Maka luas daerahnya adalah

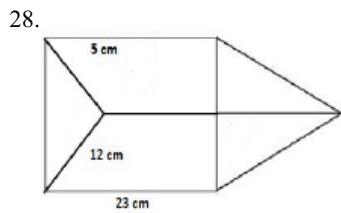
25. Luas daerah gabungan bangun datar disamping adalah . . . cm
 a. 273 b. 350 c. 425 d. 427



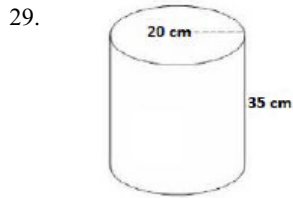
26. Luas daerah gabungan bangun datar disamping adalah . . . cm
 a. 273 b. 350 c. 425 d. 427



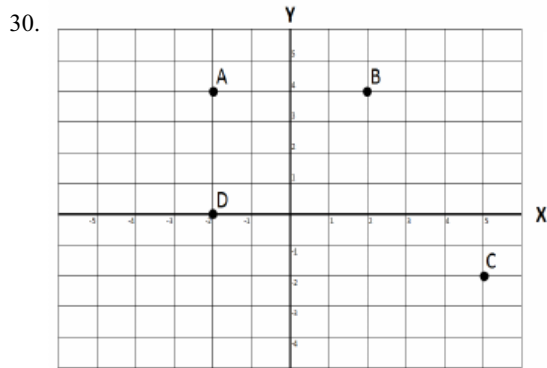
27. Volume setengah dari bak penampungan air yang berbentuk kubus adalah 108 liter. Maka panjang sisi dalam bak tersebut adalah . . . dm
 a. 3 b. 5 c. 6 d. 8



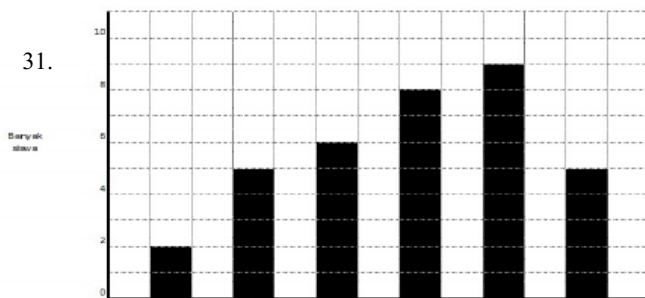
- Volume bangun ruang disamping adalah . . . cm^3
 a. 650 b. 690 c. 700 d. 750



- Volume tabung disamping adalah . . . liter
 a. 11 b. 12 c. 13 d. 14



- Titik koordinat D adalah . . .
 a. (0, -2) c. (-1, 4)
 b. (-2, 0) d. (2, 4)

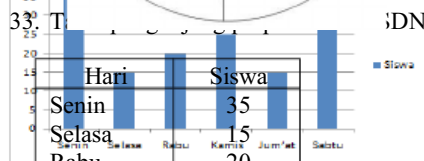


- Diagram diatas menggambarkan hasil try out matematika SDN 033. Banyak siswa yang mendapat nilai 100 dan 80 ada . . . siswa
 a. 10 b. 11 c. 13 d. 14



- Diagram disamping menggambarkan mata pelajaran favorit siswa SDN 033, jika jumlah seluruh siswanya 1.080 siswa. Maka selisih favorit Matematika dengan IPA ada . . . siswa

- a. 180 b. 160



SDN 033" selama enam hari.

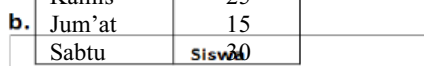
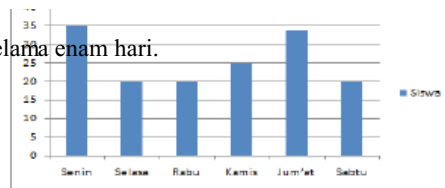


Diagram yang menggambarkan data diatas adalah

