

TES EVALUASI MATEMATIKA

KELAS 6 SD

Versi Soal A

Waktu: 50 menit
Jumlah Soal: 30 soal

PETUNJUK UMUM

1. Jika ingin menggunakan kamar mandi lakukan sebelum tes dimulai
2. Tersedia waktu **50 menit** untuk mengerjakan soal-soal Matematika.
3. Tersedia 4 (empat) pilihan jawaban untuk setiap soal. Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling benar, kemudian **silanglah kotak** pilihan jawaban pada lembar jawaban.

No				
1		a	b	c

4. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawabnya.
5. Laporkan kepada penilai apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
6. Tidak diizinkan menggunakan alat tulis lainnya seperti pulpen dan spidol atau alat bantu lainnya seperti kalkulator, HP, dan kamus.
7. Periksalah pekerjaan sebelum diserahkan kepada penilai.
8. Kerjakan soal-soal ini sendiri dan sebisamu.
9. Dilarang berbicara selama tes.
10. Dilarang menulis atau merusak buku soal. Tulis jawaban pada lembar jawaban.
11. Jika akan meninggalkan ruang tes, semua alat tulis, lembar jawaban, dan soal harap diberikan pada pengawas.
12. Dilarang menulis atau menceritakan soal-soal dalam tes ini kepada orang lain di luar kelas.

Kerjakan soal-soal berikut!

1

Budi memiliki 21 buku. Buku-buku itu ia bagikan kepada Nia, Yanti dan Saleh sama rata. Berapa buku yang diterima oleh masing-masing Nia, Yanti dan Saleh?

a

5

b

3

c

7

d

6

2

Cermin



Huruf berikut berada di hadapan cermin. Manakah dari pilhan gambar di bawah ini yang merupakan bayangan dari hasil pencerminan huruf tersebut?

a



b



c

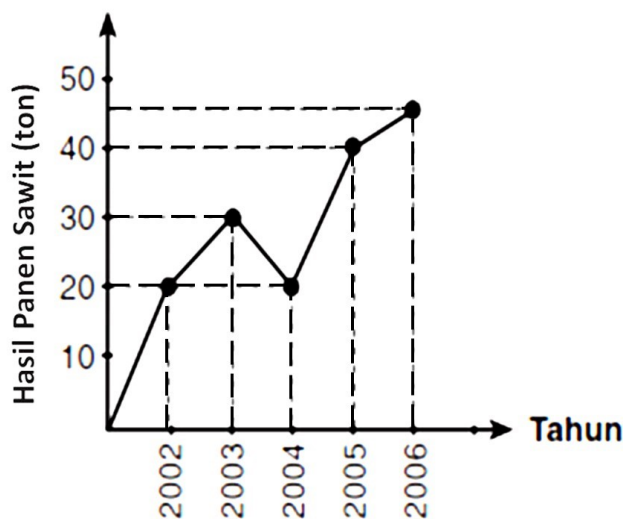


d



3

Perhatikan tabel perolehan sawit dibawah ini!



Hasil panen pada tahun 2005 adalah ... ton

a

40

b

50

c

30

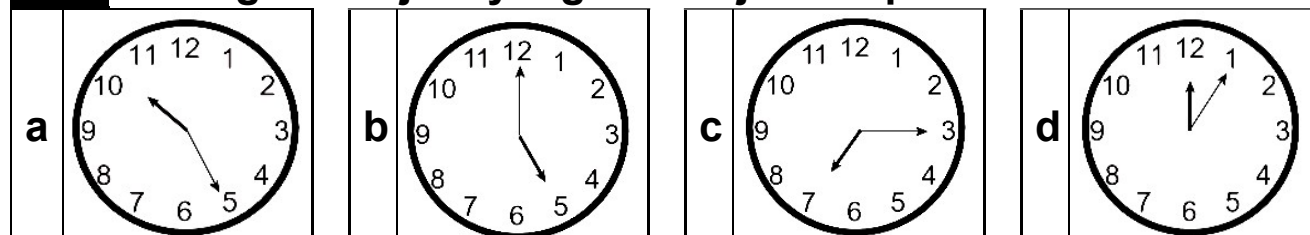
d

10

4 Pilih angka yang paling besar...

a	-13	b	8	c	12	d	-5
----------	-----	----------	---	----------	----	----------	----

5 Pilih gambar jam yang menunjukkan pukul 12:05!



6 Urutan bilangan berikut dari yang **paling besar sampai yang paling kecil** adalah...

a	2, 1, -1
b	-1, 1, 2
c	1, -1, 2
d	2, -1, 1

7 $13.906 + 25.763 - 22.745 = \dots$

a	15.024	b	15.524	c	16.924	d	16.024
----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------

8 $5^2 = \dots$

a	5	b	10	c	15	d	25
----------	---	----------	----	----------	----	----------	----

9 Pilihlah bilangan yang dapat dibagi 2!

a	3	b	5	c	4	d	7
----------	---	----------	---	----------	---	----------	---

10 Yanti memiliki $\frac{4}{5}$ meter kain. Lalu, Yanti memberikan $\frac{2}{5}$ meter kain kepada Indah. Berapa meter kain yang Yanti miliki sekarang?

a	$\frac{2}{5}$ meter	b	$\frac{1}{5}$ meter	c	$\frac{4}{5}$ meter	d	$\frac{3}{5}$ meter
----------	---------------------	----------	---------------------	----------	---------------------	----------	---------------------

11 Pilih bilangan yang merupakan kelipatan dari 2 dan 3!

a	5	b	6	c	4	d	7
----------	---	----------	---	----------	---	----------	---

12 Pilihlah kelompok lembaran uang yang jumlah nilainya Rp. 65.000!

a



b



c



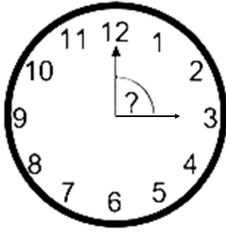
d



13 $(-5) - (-4) = \dots$

a	9	b	-9	c	1	d	-1
----------	---	----------	----	----------	---	----------	----

14



Berapa besar sudut antara kedua jarum jam pada gambar berikut?

a

90°

b

60°

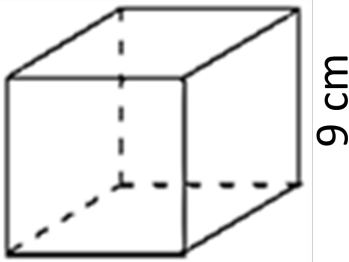
c

50°

d

30°

15



Hitunglah volume bangun di samping!

a

512

b

729

c

781

d

728

16

$$(-6) + 2 = \dots$$

a

-6

b

-4

c

4

d

6

17

$$(-12) \times 12 = \dots$$

a

-144

b

144

c

-211

d

211

18

$$812 \times 10 = \dots$$

a

8.120

b

9.210

c

8.932

d

8.210

19

$$7.210 \div 35 = \dots$$

a

206

b

306

c

272

d

372

20

$$5.391 \div 9 = \dots$$

a

699

b

599

c

691

d

591

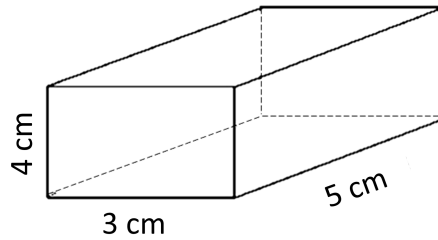
21

76 m = ...cm

a	0,76	b	76	c	760	d	7600
---	------	---	----	---	-----	---	------

22

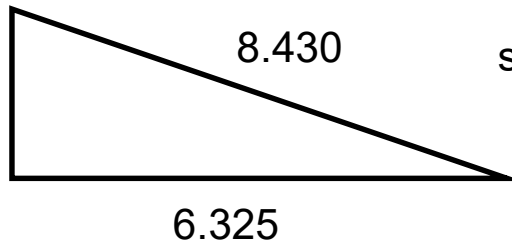
Tentukan volume bangunan di bawah ini!



a	30 cm ³	b	60 cm ³	c	20cm ³	d	40 cm ³
---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------

23

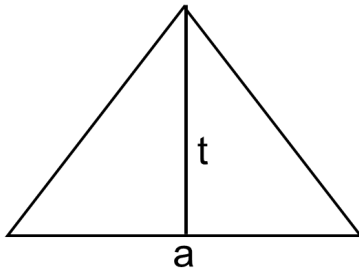
5.264



Berapa keliling dari segitiga di samping?

a	21.919 cm	b	18.919 cm	c	19.919 cm	d	20.019 cm
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

24



t = 8 cm

a = 2 cm

Berapa luas dari segitiga di samping?

a	10 cm ²	b	4 cm ²	c	16 cm ²	d	8 cm ²
---	--------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------

25

Rida membuat kue menggunakan $\frac{1}{8}$ kg mentega dan $\frac{3}{8}$ kg terigu. Berapa kg seluruh bahan yang digunakan oleh Rida?

a	$\frac{3}{8}$ kg	b	$\frac{4}{8}$ kg	c	$\frac{1}{6}$ kg	d	$\frac{2}{6}$ kg
---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------

26

$$\frac{8}{16}$$

Carilah pecahan lain yang senilai dengan pecahan di atas

a

$$\frac{4}{12}$$

b

$$\frac{3}{4}$$

c

$$\frac{4}{8}$$

d

$$\frac{3}{10}$$

27

45 menit 28 detik - 30 menit 15 detik=...

a

913 detik

b

900 detik

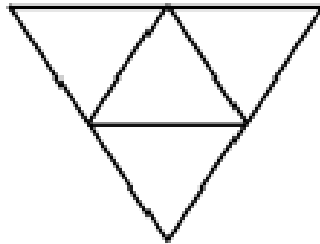
c

28 detik

d

75 detik

28



Gambar bangun di atas merupakan jaring-jaring...

a

balok

b

limas segi empat

c

limas segitiga

d

tabung

29

$$1\frac{2}{9} + 3\frac{4}{9} = \dots$$

a

$$2\frac{6}{9}$$

b

$$4\frac{6}{18}$$

c

$$4\frac{6}{9}$$

d

$$2\frac{6}{18}$$

30

$$260 \times 27 = \dots$$

a

1.412

b

4.420

c

7.020

d

1.214

--- SELESAI ---