

KOP SURAT SEKOLAH

By Info Pendidikan

SAS (SUMATIF AKHIR SEMESTER) TAHUN PELAJARAN 2025/2026

N M
a a
m t
a a
: P
. e
. l
. a
. j
. a
. r
. a
. n
:
. M
. a
. t
. e
. m
. a
. t
. i
. k
. a
. H
. a
. r
. i
. /
. T
. a
. n
. g
. g
. a
. l
. :
. .
N .
o .
. .
A .
b .
s .
e .
n .
: .

- c. Perseratusan
 - d. Puluhan
2. Hasil dari $3,25 + 1,4$ adalah...
 - a. 3,39
 - b. 4,29
 - c. 4,65
 - d. 5,25
 3. Bentuk desimal dari pecahan $7/10$ adalah...
 - a. 0,07
 - b. 0,7
 - c. 7,0
 - d. 0,77
 4. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah...
 - a. 20 cm^2
 - b. 40 cm^2
 - c. 96 cm^2
 - d. 100 cm^2
 5. Banyaknya rusuk pada bangun ruang kubus adalah...
 - a. 6
 - b. 8
 - c. 10
 - d. 12
 6. Antara bilangan 0,6 dan 0,58, manakah pernyataan yang benar?
 - a. $0,6 < 0,58$
 - b. $0,6 = 0,58$
 - c. $0,6 > 0,58$
 - d. $0,58 > 0,6$
 7. Ibu membeli 2,5 kg gula dan 1,75 kg tepung. Berat total belanjaan Ibu adalah...
 - a. 3,25 kg
 - b. 4,25 kg
 - c. 3,75 kg
 - d. 4,5 kg
 8. Luas sebuah persegi adalah 25 cm^2 . Panjang sisi persegi tersebut adalah...
 - a. 4 cm
 - b. 5 cm
 - c. 6 cm
 - d. 10 cm

9. Bangun ruang yang memiliki 6 sisi berbentuk persegi panjang yang kongruen pada sisi yang berhadapan disebut...
 - a. Kubus
 - b. Limas
 - c. Balok
 - d. Prisma
10. Hasil pengurangan dari $5,8 - 2,34$ adalah...
 - a. 3,46
 - b. 3,54
 - c. 2,46
 - d. 3,44

II. Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar (jawaban lebih dari satu)!

11. Beni sedang belajar tentang bangun ruang di sekolah. Ia menemukan sebuah kotak mainan dan menghitung ciri-cirinya. Manakah pernyataan berikut yang merupakan ciri-ciri dari bangun ruang kubus? Pilih semua yang benar!

P	P
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	
a	
n	
a	<input type="checkbox"/>
.	
M	
e	
m	
i	
l	
i	
k	
i	
l	
2	
r	
u	
s	
u	
k	

y a n g s a n a p a n j a n g	
b	<input type="checkbox"/>
• Memilikis isiberbenttukpersagi	
c	<input type="checkbox"/>
• Memilik	

i 8 t i t i k s u d u t	
d	<input type="checkbox"/>
• Memilikis yan gberbenttuk l ingkaran	

12. Siti mengamati beberapa pecahan dan desimal di papan tulis. Guru meminta Siti memilih nilai-nilai yang setara atau senilai. Manakah pasangan nilai yang benar di bawah ini?

P
i
i
l
i
h
a
n
J
a
w
a
b
a
n

P
i
i
l
i
h

a
·
0
,
5
s
e
t
a
r
a
d
e
n
g
a
n
1
/
2

b
·
0
,
2
5
s
e
t
a
r
a
d
e
n
g
a
n
1
/
4

c
·
0
,
7
5
s
e
t
a
r
a
d
e
n
g
a
n
3
/
4

d
·
0
,
2
s
e
t
a
r
a
d
e
n
g
a
n
1
/
5

13. Tono ingin mengukur luas taman di depan rumahnya yang berbentuk persegi panjang. Jika panjang taman 10 m dan lebar 5 m, manakah pernyataan berikut yang benar terkait taman tersebut?

P
i
i
l
i
h
a
n
J

P
i
i
l
i
h

a	
w	
a	
b	
a	
n	
a	<input type="checkbox"/>
·	
L	
u	
a	
s	
t	
a	
m	
a	
n	
a	
d	
a	
l	
a	
h	
5	
0	
m	
2	
b	<input type="checkbox"/>
·	
K	
e	
l	
i	
l	
i	
n	
g	
t	
a	
m	
a	
n	
a	
d	
a	
l	
a	
h	
3	
0	
m	
c	<input type="checkbox"/>
·	
P	
a	

n	
j	
a	
n	
g	
s	
i	
s	
i	
t	
e	
r	
p	
a	
n	
j	
a	
n	
g	
a	
d	
a	
l	
a	
h	
1	
0	
m	
d	<input type="checkbox"/>
·	
T	
a	
m	
a	
n	
t	
e	
r	
s	
e	
b	
u	
t	
m	
e	
m	
i	
l	
i	
k	
i	
4	
s	
u	
d	

u	
t	
s	
i	
k	
u	
-	
s	
i	
k	
u	

14. Perhatikan bilangan desimal 4,321.
Manakah pernyataan tentang nilai tempat
yang benar?

P	P
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	
a	
n	

a	<input type="checkbox"/>
· Angk	
a 4	
ada	
lah	
sat	
uan	

b	<input type="checkbox"/>
· Angk	
a 1	

a	
3	
a	
d	
a	
l	
a	
h	
p	
e	
r	
s	
e	
p	
u	
l	
u	
h	
a	
n	

c	<input type="checkbox"/>
· Angk	
a 2	
ada	
lah	
p	
e	
r	
s	
e	
r	
a	
t	
u	
s	
a	
n	

d	<input type="checkbox"/>
· Angk	
a 1	
a	

d	
a	
l	
a	
h	
p	
e	
r	
s	
e	
r	
i	
b	
u	
a	
n	

e	
k	
a	
a	
d	
a	
l	
a	
h	
2	
,	
2	
5	
m	

15. Lani memiliki pita sepanjang 1,5 m dan Dayu memiliki pita 0,75 m. Manakah pernyataan yang benar?

P	P
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	
a	
n	

a	<input type="checkbox"/>
·	
T	
o	
t	
a	
l	
p	
a	
n	
j	
a	
n	
g	
p	
i	
t	
a	
m	
e	
r	

b	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------

·	
P	
i	
t	
a	
L	
a	
n	
i	
l	
e	
b	
i	
h	
p	
a	
n	
j	
a	
n	
g	
d	
a	
r	
i	
p	
a	
d	
a	
p	
i	
t	
a	
D	
a	
y	
u	

c	<input type="checkbox"/>
·	
S	

elisi hpanjan g pitta m ereka adalah 0,75 m d . P ita D ayule b i hpanjan

gdaripada pitta Lan i

16. Sebuah balok memiliki ukuran panjang 8 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 4 cm. Pernyataan manakah yang benar tentang balok ini?

P P i l i h h a n J a w a b a n a . B a l o k i n i m e m i l i k i 1 2

r u s u k	
b	<input type="checkbox"/>
• Dua sisi balok ini berbentuk tumpukan persegi	
c	<input type="checkbox"/>
• Empat sisi balok ini	

n i b e r b e n t u k p e r s e g 	
d	<input type="checkbox"/>
• Balok ini memiliki 6 titik sudut	

17. Manakah dari angka berikut yang nilainya lebih besar dari 0,45?

P	P
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	
a	
n	
a	<input type="checkbox"/>
.	
0	
,	
5	
b	<input type="checkbox"/>
.	
0	
,	
4	
5	
1	
c	<input type="checkbox"/>
.	
0	
,	
4	
d	<input type="checkbox"/>
.	
0	
,	
6	
2	

18. Dalam diagram garis yang menunjukkan suhu badan selama 5 jam, garis yang naik menunjukkan bahwa...

P	P
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	

a	
n	
a	<input type="checkbox"/>
.	
S	
u	
h	
u	
b	
a	
d	
a	
n	
b	
e	
r	
t	
a	
m	
b	
a	
h	
b	<input type="checkbox"/>
.	
S	
u	
h	
u	
b	
a	
d	
a	
n	
b	
e	
r	
k	
u	
r	
a	
n	
g	
c	<input type="checkbox"/>
.	
T	
e	
r	
j	
a	
d	
i	
p	
e	
n	
i	

n	
g	
k	
a	
t	
a	
n	
p	
a	
n	
a	
s	
d	<input type="checkbox"/>
.	
B	
a	
d	
a	
n	
s	
e	
m	
a	
k	
i	
n	
d	
i	
n	
g	
i	
n	

d	
i	
r	
i	
d	
a	
r	
i	
6	
b	
u	
a	
h	
p	
e	
r	
s	
e	
g	
i	
b	<input type="checkbox"/>
.	
J	
i	
k	
a	
d	
i	
l	
i	
p	
a	
t	
m	
e	
m	
b	
e	
n	
t	
u	
k	
r	
u	
a	
n	
g	
t	
e	
r	
t	
u	
t	
u	
p	

19. Pilihlah bentuk yang merupakan jaring-jaring kubus dari pernyataan di bawah ini!

P	P
i	i
l	l
i	i
l	l
i	i
h	h
a	
n	
J	
a	
w	
a	
b	
a	
n	
a	<input type="checkbox"/>
.	
T	
e	
r	

c	<input type="checkbox"/>
• Terdiri dari 6 buah hlingkaran	
d	<input type="checkbox"/>
• Terdiri dari 4 persegi dan 2 seg	

i	
t	
i	
g	
a	

20. Operasi hitung mana yang hasilnya adalah 1,2?

Pilih Jawaban	Pilih
a	<input type="checkbox"/>
• 0,6 + 0,6	
b	<input type="checkbox"/>
• 1,5 - 0,3	
c	<input type="checkbox"/>
• 0,8 + 0,4	
d	<input type="checkbox"/>
• 2,4 -	

1	
,	
2	

III. Tentukan kategori (Benar/Salah) untuk setiap pernyataan berikut!

21. Edo sedang mengamati hasil panen buah di kebunnya selama satu minggu. Ia mencatat datanya dalam tabel dan ingin membuat diagram garis. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Pernyataan	Kategori
Diagram garis	Benar / Salah

perubahan data adalah wawancara atau	
Sumber data	Benar / Salah
biaya	
nya	
ber	

i s i k a t e g o r i w a k t u (h a r i / b u l a n)	
S u m b u t e g a k b i a s a n y a b e r i s i n i l	B e n a r / S a l a h

a i a t a u j u m l a h d a t a	
T i t i k - t i t i k p a d i a g r a m g a r i s t i d a k p e r l u d i	B e n a r / S a l a h

h	
u	
b	
u	
n	
g	
k	
a	
n	

22. Berikut adalah pernyataan mengenai bangun ruang balok. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

P	K
e	a
r	t
n	e
y	g
a	o
t	r
a	i
a	
n	

B	B
a	e
l	n
o	a
k	r
m	/
e	S
m	a
i	l
l	a
i	h
k	
i	
6	
s	
i	
s	
i	

S	B
e	e
n	n
u	a
a	r
s	/
i	S
s	a
i	l
b	a
a	h
l	
o	
k	

h	
a	
r	
u	
s	
b	
e	
r	
b	
e	
n	
t	
u	
k	
p	
e	
r	
s	
e	
g	
i	

B	B
a	e
l	n
o	a
k	r
m	/
e	S
m	a
i	l
l	a
i	h
k	
i	
1	
2	
r	
u	
s	
u	
k	

B	B
a	e
l	n
o	a
k	r
m	/
e	S
m	a
i	l
l	a
i	h
k	
i	
8	

t	
i	
t	
i	
k	
s	
u	
d	
u	
t	

23. Tentukan Benar atau Salah untuk hasil operasi hitung desimal berikut ini:

P	K
e	a
r	t
n	e
y	g
a	o
t	r
a	i
n	
0	B
,	e
5	n
+	a
0	r
,	/
5	S
=	a
1	l
,	a
0	h
1	B
,	e
2	n
-	a
0	r
,	/
2	S
=	a
1	l
,	a
1	h
2	B
,	e
4	n
5	a
+	r
1	/
,	S
0	a
5	l
=	a
	h

3	
,	
5	
5	B
,	e
0	n
-	a
2	r
,	/
5	S
=	a
2	l
,	a
5	h

24. Siti memiliki taman berbentuk persegi dengan panjang sisi 6 m. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

P	K
e	a
r	t
n	e
y	g
a	o
t	r
a	i
n	
L	B
u	e
a	n
s	a
t	r
a	/
m	S
a	a
n	l
S	a
i	h
t	3
i	6
a	m
d	2
a	
l	K
a	e
h	n
3	a
6	r
m	
2	
K	B
e	e
l	n
i	a
	r

l i n g t a m a n S i t i a d a l a h 2 4 m	/ S a l a h
J i k a s i s i t a m a n d i p e r p a n j a n g l m , l u a s n	B e n a r / S a l a h

y a m e n j a d i 4 9 m ²	
J i k a s i s i t a m a n d i p e r p e n d e k l m , l u a s n y a m e n j a d i 2	B e n a r / S a l a h

5	
m	
2	

25. Mengenai nilai tempat bilangan 25,37, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Pernyataan	Kategori
Angka 2 menempati puluhan	Benar / Salah
Angka 5 menempati s	Benar / Salah

aturan	
Angka 3 menempati puluhan	Benar / Salah
Angka 7 menempati p	Benar / Salah

u	
s	
a	
n	

27. Tentukan Benar atau Salah tentang luas bangun datar berikut:

26. Berikut pernyataan tentang perbandingan bilangan. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Pernyataan	Kategori
0,9 > 0,11	Benar / Salah
1/2 < 0,7	Benar / Salah
0,25 = 1/4	Benar / Salah
0,3 < 0,03	Benar / Salah

Pernyataan	Kategori
Luas persegi panjang = p x l	Benar / Salah
Luas persegi = s x s	Benar / Salah
Satuan	Benar / Salah

l u a s b i s a n e n g g u n a k a n c m ₂	a l a h
L u a s a d a l a h u k u r a n p a n j a n g g a r i s t e p i b	B e n a r / S a l a h

a n g u n

28. Mengenai jaring-jaring bangun ruang, tentukan Benar atau Salah:

P e r n y a t a a n	K e t e g o r i
J a r i n g - j a r i n g b a l o k t e r d i r i d a r i 6 p e r s e g i	B e n a r / S a l a h

p a n j a n g	
J a r i n g - J a r i n g k u b u s t e r d i r i d a r i 6 p e r s e g i	B e n a r / S a l a h
S e t i a p r a n g k	B e n a r / S a l a h

a i a n 6 p e r s e g i p a s t i j a r i n g - j a r i n g k u b u s	
J a r i n g - j a r i n g j i k a d i l	B e n a r / S a l a h

i	p
p	a
a	t
t	a
k	a
a	n
n	n
e	m
b	e
n	t
u	k
k	b
a	n
g	u
n	r
r	u
u	a
a	n
g	

0	S
=	a
0	l
,	a
2	h
5	
5	B
/	e
1	n
0	a
=	r
0	/
,	S
0	a
5	l
	a
	h
1	B
0	e
/	n
1	a
0	r
=	/
1	S
,	a
0	l
	a
	h

30. Pernyataan tentang pengumpulan data, tentukan Benar atau Salah:

P	K
e	a
r	t
n	e
y	g
a	o
t	r
a	i
a	
n	
D	B
a	e
t	n
a	a
b	r
i	/
s	S
a	a
d	l
i	a
k	h
u	
m	
p	
u	
l	
k	
a	

29. Tentukan Benar atau Salah untuk operasi pecahan berikut:

P	K
e	a
r	t
n	e
y	g
a	o
t	r
a	i
a	
n	
1	B
/	e
1	n
0	a
=	r
0	/
,	S
1	a
	l
	a
	h
2	B
5	e
/	n
1	a
0	r
	/

n m e l a l u i w a w a n c a r a	
D a t a y a n g t e r k u m p u l s e b a i k n y a d i c a t a t d a l a n	B e n a r / S a l a h

t a b e l	
D i a g r a m g a r i s t i d a k b u t u h d a t a a n g k a	B e n a r / S a l a h
M e m b a c a d i a g r a m m e m b a	B e n a r / S a l a h

KUNCI JAWABAN & PEMBAHASAN

SOAL NO. 1

Pada bilangan desimal 12,45 angka 5 menempati nilai tempat...

Kunci Jawaban: C

Pembahasan: Halo adik-adik! Mari kita lihat posisi angka di belakang koma. Angka pertama setelah koma (4) adalah persepuluhan, dan angka kedua setelah koma (5) adalah perseratusan. Jadi, angka 5 menempati nilai tempat perseratusan.

SOAL NO. 2

Hasil dari $3,25 + 1,4$ adalah...

Kunci Jawaban: C

Pembahasan: Untuk menjumlahkan desimal, luruskan tanda komanya ya! $3,25 + 1,40 = 4,65$. Ingat, kita bisa menambahkan angka 0 di belakang 1,4 agar jumlah angka di belakang koma sama.

SOAL NO. 3

Bentuk desimal dari pecahan $7/10$ adalah...

Kunci Jawaban: B

Pembahasan: Pecahan per sepuluh berarti ada satu angka di belakang koma. Jadi, $7/10$ ditulis menjadi 0,7.

SOAL NO. 4

Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah...

Kunci Jawaban: C

Pembahasan: Rumus luas persegi panjang adalah Panjang \times Lebar. Jadi, $12 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} = 96 \text{ cm}^2$. Wah, mudah kan?

SOAL NO. 5

Banyaknya rusuk pada bangun ruang kubus adalah...

Kunci Jawaban: D

Pembahasan: Coba perhatikan kotak kado yang berbentuk kubus. Kubus memiliki 12 rusuk yang sama panjang, yaitu garis-garis yang menghubungkan titik-titik sudutnya.

SOAL NO. 6

Antara bilangan 0,6 dan 0,58, manakah pernyataan yang benar?

Kunci Jawaban: C

Pembahasan: Mari kita bandingkan. 0,6 itu sama dengan 0,60. Sekarang bandingkan 0,60 dengan 0,58. Karena 60 lebih besar dari 58, maka $0,6 > 0,58$.

SOAL NO. 7

Ibu membeli 2,5 kg gula dan 1,75 kg tepung. Berat total belanjaan Ibu adalah...

Kunci Jawaban: B

Pembahasan: Kita jumlahkan belanjaan Ibu: $2,50 + 1,75 = 4,25 \text{ kg}$. Pastikan komanya sejajar saat menjumlahkan ya!

SOAL NO. 8

Luas sebuah persegi adalah 25 cm^2 . Panjang sisi persegi tersebut adalah...

Kunci Jawaban: B

Pembahasan: Luas persegi adalah Sisi \times Sisi. Kita cari angka yang jika dikalikan dirinya sendiri hasilnya 25 . $5 \times 5 = 25$. Jadi sisinya adalah 5 cm.

SOAL NO. 9

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi berbentuk persegi panjang yang kongruen pada sisi yang berhadapan disebut...

Kunci Jawaban: C

Pembahasan: Bangun ini adalah balok. Balok punya 3 pasang sisi yang berhadapan dan sama besar (kongruen).

SOAL NO. 10

Hasil pengurangan dari $5,8 - 2,34$ adalah...

Kunci Jawaban: A

Pembahasan: Ayo kurangi dengan teliti: $5,80 - 2,34 = 3,46$. Jangan lupa meminjam angka dari depan jika angka di atas lebih kecil dari angka di bawah.

SOAL NO. 11

Beni sedang belajar tentang bangun ruang di sekolah. Ia menemukan sebuah kotak mainan dan menghitung ciri-cirinya. Manakah pernyataan berikut yang merupakan ciri-ciri dari bangun ruang kubus? Pilih semua yang benar!

Jawaban: a, b, c

Pembahasan: Ciri kubus itu spesial: semua rusuknya sama panjang (12 buah), semua sisinya persegi yang sama besar (6 buah), dan punya 8 titik sudut. Kubus tidak punya sisi lingkaran.

SOAL NO. 12

Siti mengamati beberapa pecahan dan desimal di papan tulis. Guru meminta Siti memilih nilai-nilai yang setara atau senilai. Manakah pasangan nilai yang benar di bawah ini?

Jawaban: a, b, c, d

Pembahasan: Semua pilihan ini benar. $1/2 = 5/10 = 0,5$; $1/4 = 25/100 = 0,25$; $3/4 = 75/100 = 0,75$; dan $1/5 = 2/10 = 0,2$. Hebat, kalian benar semua!

SOAL NO. 13

Tono ingin mengukur luas taman di depan rumahnya yang berbentuk persegi panjang. Jika panjang taman 10 m dan lebar 5 m, manakah pernyataan berikut yang benar terkait taman tersebut?

Jawaban: a, b, c, d

Pembahasan: Mari cek: Luas = $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$ (Benar). Keliling = $2 \times (10+5) = 30$ m (Benar). Sisi terpanjang adalah panjangnya yaitu 10 m (Benar). Karena persegi panjang, semua sudutnya siku-siku (Benar).

SOAL NO. 14

Perhatikan bilangan desimal $4,321$. Manakah pernyataan tentang nilai tempat yang benar?

Jawaban: a, b, c, d

Pembahasan: Urutan nilai tempat desimal setelah koma adalah: persepuluhan, perseratusan, perseribuan. Di depan koma adalah satuan. Jadi semuanya benar!

SOAL NO. 15

Lani memiliki pita sepanjang $1,5$ m dan Dayu memiliki pita $0,75$ m. Manakah pernyataan yang benar?

Jawaban: a, b, c

Pembahasan: Total: $1,5 + 0,75 = 2,25$ m. Perbandingan: $1,5 > 0,75$, jadi Lani lebih panjang. Selisih: $1,5 - 0,75 = 0,75$ m.

SOAL NO. 16

Sebuah balok memiliki ukuran panjang 8 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 4 cm. Pernyataan manakah yang benar tentang balok ini?

Jawaban: a, b, c

Pembahasan: Balok punya 12 rusuk (Benar). Karena lebar dan tingginya sama (4 cm), maka sisi sampingnya berbentuk persegi (Benar). Sisi lainnya persegi panjang (Benar). Titik sudut balok ada 8, bukan 6.

SOAL NO. 17

Manakah dari angka berikut yang nilainya lebih besar dari 0,45?

Jawaban: a, b, d

Pembahasan: $0,5 = 0,500$ (Besar); $0,451$ (Besar); $0,4 = 0,400$ (Kecil); $0,62 = 0,620$ (Besar).

SOAL NO. 18

Dalam diagram garis yang menunjukkan suhu badan selama 5 jam, garis yang naik menunjukkan bahwa...

Jawaban: a, c

Pembahasan: Garis yang arahnya naik ke atas pada diagram berarti nilainya bertambah atau meningkat.

SOAL NO. 19

Pilihlah bentuk yang merupakan jaring-jaring kubus dari pernyataan di bawah ini!

Jawaban: a, b

Pembahasan: Jaring-jaring kubus harus terdiri dari 6 persegi yang jika dirangkai akan membentuk kubus sempurna tanpa ada lubang.

SOAL NO. 20

Operasi hitung mana yang hasilnya adalah 1,2?

Jawaban: a, b, c, d

Pembahasan: Semua operasi tersebut menghasilkan 1,2. $0,6+0,6=1,2$; $1,5-0,3=1,2$; $0,8+0,4=1,2$; $2,4-1,2=1,2$.

SOAL NO. 21

Edo sedang mengamati hasil panen buah di kebunnya selama satu minggu. Ia mencatat datanya dalam tabel dan ingin membuat diagram garis. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Benar
4. Salah

Pembahasan: Diagram garis sangat cocok untuk melihat tren/perubahan. Sumbu mendatar untuk waktu, tegak untuk jumlah. Titik-titiknya HARUS dihubungkan dengan garis.

SOAL NO. 22

Berikut adalah pernyataan mengenai bangun ruang balok. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Salah
3. Benar
4. Benar

Pembahasan: Balok punya 6 sisi, tapi tidak harus persegi (biasanya persegi panjang). Jumlah rusuk 12 dan titik sudut 8.

SOAL NO. 23

Tentukan Benar atau Salah untuk hasil operasi hitung desimal berikut ini:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Salah
3. Benar
4. Benar

Pembahasan: $1,2 - 0,2$ seharusnya $1,0$. Pernyataan lainnya sudah benar.

SOAL NO. 24

Siti memiliki taman berbentuk persegi dengan panjang sisi 6 m. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Benar
4. Benar

Pembahasan: Sisi 6: Luas $6 \times 6 = 36$, Keliling $4 \times 6 = 24$. Sisi jadi 7: Luas $7 \times 7 = 49$. Sisi jadi 5: Luas $5 \times 5 = 25$.

SOAL NO. 25

Mengenai nilai tempat bilangan 25,37, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Salah
4. Benar

Pembahasan: Angka 3 adalah persepuluhan (angka pertama setelah koma). Angka 7 baru perseratusan.

SOAL NO. 26

Berikut pernyataan tentang perbandingan bilangan. Tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Benar
4. Salah

Pembahasan: 0,9 itu 0,90 jadi lebih besar dari 0,11. 0,3 lebih besar dari 0,03 karena 3 persepuluhan lebih besar dari 0 persepuluhan.

SOAL NO. 27

Tentukan Benar atau Salah tentang luas bangun datar berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Benar
4. Salah

Pembahasan: Luas adalah ukuran isi bidang, sedangkan garis tepi adalah keliling.

SOAL NO. 28

Mengenai jaring-jaring bangun ruang, tentukan Benar atau Salah:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Salah
4. Benar

Pembahasan: Tidak semua rangkaian 6 persegi bisa jadi kubus, posisinya harus benar agar tidak tumpang tindih.

SOAL NO. 29

Tentukan Benar atau Salah untuk operasi pecahan berikut:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Salah
4. Benar

Pembahasan: $5/10$ seharusnya $0,5$. Kalau $0,05$ itu $5/100$.

SOAL NO. 30

Pernyataan tentang pengumpulan data, tentukan Benar atau Salah:

Kunci Jawaban:

1. Benar
2. Benar
3. Salah
4. Benar

Pembahasan: Diagram garis mutlak membutuhkan data angka untuk menentukan titik koordinatnya.

SOAL NO. 31

Pasangkanlah bentuk pecahan/desimal berikut dengan nilainya yang setara!

Jawaban: $1/4$ | $0,25$, $1/2$ | $0,5$, $3/4$ | $0,75$, $1/5$ | $0,2$

Pembahasan: Pecahan-pecahan ini sangat umum: seperempat adalah $0,25$; setengah adalah $0,5$; tiga perempat adalah $0,75$; dan seperlima adalah $0,2$.

SOAL NO. 32

Pasangkanlah bangun ruang dengan jumlah komponennya yang tepat!

Jawaban: Sisi Kubus | 6 buah, Titik Sudut Balok | 8 buah, Rusuk Kubus | 12 buah, Sisi Tegak Balok | 4 buah

Pembahasan: Kubus dan balok memiliki jumlah sisi (6), rusuk (12), dan titik sudut (8) yang sama.

SOAL NO. 33

Pasangkanlah soal operasi hitung desimal dengan hasilnya!

Jawaban: $2,5 + 1,2$ | $3,7$, $5,0 - 1,5$ | $3,5$, $0,25 + 0,25$ | $0,5$, $1,8 - 0,9$ | $0,9$

Pembahasan: Penjumlahan dan pengurangan desimal dilakukan dengan meluruskan tanda koma.

SOAL NO. 34

Pasangkanlah ukuran sisi dengan luas bangun datar yang sesuai!

Jawaban: Persegi sisi 4 cm | 16 cm^2 , Persegi panjang $5 \times 3 \text{ cm}$ | 15 cm^2 , Persegi sisi 10 cm | 100 cm^2 , Persegi panjang $6 \times 4 \text{ cm}$ | 24 cm^2

Pembahasan: Luas persegi = $s \times s$, Luas persegi panjang = $p \times l$.

SOAL NO. 35

Pasangkanlah nilai tempat dengan angka pada bilangan 78,92!

Jawaban: Puluhan | 7, Satuan | 8, Persepuluhan | 9, Perseratusan | 2

Pembahasan: 70 (puluhan), 8 (satuan), 0,9 (persepuluhan), dan 0,02 (perseratusan).

SOAL NO. 36

Pasangkanlah istilah statistika dengan fungsinya!

Jawaban: Sumbu X | Waktu atau kategori, Sumbu Y | Frekuensi atau jumlah, Titik Data | Nilai spesifik, Garis penghubung | Tren perubahan

Pembahasan: Ini adalah bagian-bagian penting dalam diagram garis.

SOAL NO. 37

Pasangkanlah nama bangun dengan bentuk sisinya!

Jawaban: Kubus | Persegi, Balok | Persegi Panjang, Sisi alas balok | Persegi/Persegi Panjang, Sisi depan kubus | Persegi

Pembahasan: Bentuk sisi menentukan jenis bangun ruangnya.

SOAL NO. 38

Pasangkanlah perbandingan berikut!

Jawaban: 0,1 ... 0,09 | Lebih besar (>), 0,5 ... 1/2 | Sama dengan (=), 0,2 ... 0,3 | Lebih kecil (<), 0,75 ... 0,8 | Lebih kecil (<)

Pembahasan: Membandingkan desimal harus memperhatikan nilai tempatnya.

SOAL NO. 39

Pasangkanlah satuan luas dengan penggunaannya yang tepat!

Jawaban: cm² | Luas buku tulis, m² | Luas lantai kamar, km² | Luas sebuah kota, mm² | Luas ujung pensil

Pembahasan: Penggunaan satuan luas disesuaikan dengan besar benda yang diukur.

SOAL NO. 40

Pasangkanlah ciri rusuk dengan bangunnya!

Jawaban: 12 rusuk sama panjang | Kubus, Rusuk sejajar sama panjang | Balok, Memiliki rusuk panjang, lebar, tinggi | Balok, Hanya memiliki satu ukuran rusuk | Kubus

Pembahasan: Ciri khas rusuk membedakan kubus dan balok.

SOAL NO. 41

Hasil dari $1,25 + 0,75$ adalah...

Jawaban: 2

Pembahasan: $1,25 + 0,75 = 2,00$ atau bisa ditulis 2.

SOAL NO. 42

Banyaknya titik sudut pada bangun ruang balok adalah...

Jawaban: 8

Pembahasan: Balok memiliki 8 titik sudut.

SOAL NO. 43

Luas sebuah persegi panjang dengan panjang 10 cm dan lebar 7 cm adalah ... cm²

Jawaban: 70

Pembahasan: Luas = $10 \times 7 = 70$ cm².

SOAL NO. 44

Angka yang menempati tempat persepuluhan pada bilangan 4,56 adalah...

Jawaban: 5

Pembahasan: Angka pertama setelah koma adalah persepuluhan, yaitu 5.

SOAL NO. 45

Bentuk desimal dari $\frac{1}{4}$ adalah...

Jawaban: 0,25

Pembahasan: $\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$.