

SOAL AKM SMP DAN PEMBAHASANNYA

Alodia Aisha Pitaloka
Joko Hadi Winarto
Ida Misaroh
Amalia Hafizhah
Kartika Wening Redati



SOAL AKM SMP DAN PEMBAHASANNYA

Alodia Aisha Pitaloka

Joko Hadi Winarto

Ida Misaroh

Amalia Hafizhah

Kartika Wening Redati



SOAL AKM SMP DAN PEMBAHASANNYA

Penulis:

Alodia Aisha Pitaloka
Joko Hadi Winarto
Ida Misaroh
Amalia Hafizhah
Kartika Wening Redati

Editor:

Siti Khoiruli Ummah, S.Pd., M.Pd
Rizal Dian Azmi, M.Sc
Minatun Nadlifah, S.Pd., M.Pd

Cover: Tim Penyusun

Tata Letak:

Amalia Hafizhah
Alodia Aisha Pitaloka
Kartika Wening Redati
Cetakan Pertama : Mei 2024

Hak Cipta 2024, pada Penulis. Diterbitkan pertama kali oleh:

Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
ANGGOTA IKAPI JAWA BARAT

Pondok Karisma Residence Jalan Raflesia VI D.151
Panglayungan, Cipedes Tasikmalaya – 085223186009

Website : www.rcipress.rcipublisher.org
E-mail : rumahcemerlangindonesia@gmail.com

Copyright © 2024 by Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
All Right Reserved

- Cet. I – : Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia, 2024
; 14,8 x 21 cm
ISBN : -

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan
cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang
Hak Cipta Pasal 72

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah kami panjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala rahmat, taufik dan hidayah – Nya sehingga tim penyusun dapat menyelesaikan buku guru

Buku ini disusun untuk memenuhi kebutuhan peserta pelatihan dan pendampingan guru matematika SMP/MTs kota batu dalam mengembangkan instrumen asesmen kompetensi minimum (AKM) berbasis literasi numerasi. Teknik penyajian yang diangkat dilakukan secara terpadu dengan mata pelajaran matematika pada jenjang SMP/MTs sederajat. Cara ini diharapkan bisa memaksimalkan kemampuan peserta didik dalam memahami soal jenis AKM. Pembahasan yang akan disampaikan pun disertai dengan soal – soal yang dapat digunakan untuk mengukur tingkat ketercapaian dan ketuntasan. Penyusun menyadari bahwa didalam pembuatan modul masih banyak kekurangan, untuk itu penyusun sangat terbuka atas adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun. Diharapkan buku ini dapat memberikan manfaat bagi tenaga pendidik maupun peserta didik

Malang, 15 Mei 2024

Tim Penyusun

Daftar Isi

Kata Pengantar	I
Daftar Isi	II
Kumpulan Soal – Soal AKM	1

Kumpulan Soal – Soal AKM

KISI – KISI INSTRUMEN AKM MATEMATIKA TINGKAT SMP

Nama Penyusun : Alif Nadia Makhrubi, S.Pd
Instansi : SMPN 07 Batu

Nomor Soal	Komponen AKM		Indikator Soal	Bentuk Soal	Jenis Soal	Level Kesulitan												
	Konten	Konteks																
1	Bilangan	Personal	Siswa mampu menyebutkan total tabungan Adinda	Berapakah total tabungan Adinda pada bulan konser berlangsung?	Isian Singkat	C3												
2	Bilangan	Personal	Siswa mampu menganalisis pernyataan benar atau salah	Berdasarkan wacana tersebut, tentukan nilai kebenaran pernyataan-pernyataan berikut.	Pilihan Ganda Kompleks	C4												
				<table><tr><th>Pernyataan</th><th>Benar</th><th>Salah</th></tr><tr><td>Pada bulan konser yaitu Agustus 2023 tabungan Adinda hanya cukup untuk membeli tiket “Cat 5”</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Adinda dapat membeli tiket “Cat 3” apabila dia menabung sejak Februari 2022</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Jika Adinda ingin membeli tiket “VIP”, selisih kenaikan tabungan tiap bulan adalah dua kali lipat dari rencana awal</td><td></td><td></td></tr></table>			Pernyataan	Benar	Salah	Pada bulan konser yaitu Agustus 2023 tabungan Adinda hanya cukup untuk membeli tiket “Cat 5”			Adinda dapat membeli tiket “Cat 3” apabila dia menabung sejak Februari 2022			Jika Adinda ingin membeli tiket “VIP”, selisih kenaikan tabungan tiap bulan adalah dua kali lipat dari rencana awal		
				Pernyataan			Benar	Salah										
				Pada bulan konser yaitu Agustus 2023 tabungan Adinda hanya cukup untuk membeli tiket “Cat 5”														
				Adinda dapat membeli tiket “Cat 3” apabila dia menabung sejak Februari 2022														
Jika Adinda ingin membeli tiket “VIP”, selisih kenaikan tabungan tiap bulan adalah dua kali lipat dari rencana awal																		
3	Bilangan	Personal	Siswa mampu menentukan tiket pada <i>section</i> yang bisa dibeli	Cindy adalah teman Adinda. Dia juga ingin menonton konser SUGA tetapi dia baru mulai menabung pada September 2022 dengan selisih tabungan antar bulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Cindy tabung sebesar Rp120.000,00, bulan kedua Rp135.000,00, bulan ketiga Rp150.000,00, dan seterusnya. Tiket pada <i>section</i> apa yang bisa dipilih untuk dibeli Cindy?	Pilihan Ganda	C3												

				A. Cat 5, Cat 4 B. Cat 5, Cat 4, Cat 2 C. Cat 5, Cat 4, Cat 2, Cat 3 D. Cat 5, Cat 4, Cat 2, Cat 3, Cat 1 E. Semua section		
--	--	--	--	--	--	--

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 1



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut

SUGA | Agust D

TOUR



VIP (standing) IDR 3.000.000	CAT 1 (standing) IDR 3.100.000
CAT 2 (standing) IDR 2.200.000	CAT 3 (seating) IDR 2.800.000
CAT 4 (seating) IDR 1.700.000	CAT 5 (seating) IDR 1.350.000

- All VIP ticket holders will get a soundcheck pass (lanyard+pcv card) and photocards.
- Standing will have queue number and seating will have number seat.
- The seat plan illustration serves only as reference, the actual layout might be adjusted without prior notice.
- Ticket prices exclude of 10% tax and ticketing fee.
- 1 ID can only buy a maximum of two tickets per show for each sales period.
- VIP ticket and benefit redeem cannot be represented for any reason.
- Tickets available via [tiket.com](https://www.tiket.com).

in **JAKARTA**

2023.8.26-28 Indonesia Convention Exhibition(ICE BSD) Hall 5-6

B I LIVE NATION iMC

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 1

KONSER SUGA BTS



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut



Pertanyaan 1: Total Tabungan

Berapakah total tabungan Adinda pada bulan konser berlangsung?

Kunci Jawaban:

Total tabungan Adinda pada bulan konser berlangsung adalah Rp 210.000,00

Total Skor: 20

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 2



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut

SUGA | Agust D

TOUR



VIP (standing) IDR 3.000.000	CAT 1 (standing) IDR 3.100.000
CAT 2 (standing) IDR 2.200.000	CAT 3 (seating) IDR 2.800.000
CAT 4 (seating) IDR 1.700.000	CAT 5 (seating) IDR 1.350.000

- All VIP ticket holders will get a soundcheck pass (lanyard+pcv card) and photocards.
- Standing will have queue number and seating will have number seat.
- The seat plan illustration serves only as reference, the actual layout might be adjusted without prior notice.
- Ticket prices exclude of 10% tax and ticketing fee.
- 1 ID can only buy a maximum of two tickets per show for each sales period.
- VIP ticket and benefit redeem cannot be represented for any reason.
- Tickets available via [tiket.com](https://www.tiket.com).

in **JAKARTA**

2023.8.26-28 Indonesia Convention Exhibition(ICE BSD) Hall 5-6

BIGBANG LIVE NATION IMC

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 2

KONSER SUGA BTS



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut



Pertanyaan 2: Benar/Salah

Berdasarkan wacana tersebut, tentukan nilai kebenaran pernyataan-pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	Salah
Pada bulan konser yaitu Agustus 2023 tabungan Adinda hanya cukup untuk membeli tiket “Cat 5”		
Adinda dapat membeli tiket “Cat 3” apabila dia menabung sejak Februari 2022		
Jika Adinda ingin membeli tiket “VIP”, selisih kenaikan tabungan tiap bulan adalah dua kali lipat dari rencana awal		

Kunci Jawaban:

Tidak ada jawaban

Total Skor:

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 3



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut

SUGA | Agust D

TOUR



VIP (standing) IDR 3.000.000	CAT 1 (standing) IDR 3.100.000
CAT 2 (standing) IDR 2.200.000	CAT 3 (seating) IDR 2.800.000
CAT 4 (seating) IDR 1.700.000	CAT 5 (seating) IDR 1.350.000

- All VIP ticket holders will get a soundcheck pass (lanyard+pcv card) and photocards.
- Standing will have queue number and seating will have number seat.
- The seat plan illustration serves only as reference, the actual layout might be adjusted without prior notice.
- Ticket prices exclude of 10% tax and ticketing fee.
- 1 ID can only buy a maximum of two tickets per show for each sales period.
- VIP ticket and benefit redeem cannot be represented for any reason.
- Tickets available via [tiket.com](https://www.tiket.com).

in **JAKARTA**

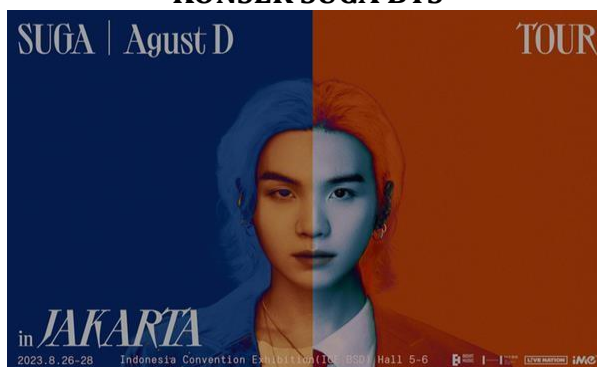
2023.8.26-28 Indonesia Convention Exhibition(ICE BSD) Hall 5-6

BIGBANG | LIVE NATION | iMC

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 3

KONSER SUGA BTS



Setelah sempat menggelar konser di Indonesia di tahun 2017 lalu bersama seluruh member BTS, akhirnya Suga kembali ke tanah air dan mengobati rindu para ARMY (sebutan untuk fans BTS) di Indonesia dengan konser solonya yang bertajuk: Agust D Tour 'D-Day' in Jakarta. Suga menggelar konser selama 3 hari berturut-turut pada 26-28 Agustus 2023 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD hall 5-6. Ini merupakan salah satu pertunjukan terbesar yang digelar pada 2023 mengingat jadwal konser selama tiga hari berturut-turut. Apalagi, Suga juga memiliki nama besar dalam industri Kpop dengan basis jutaan penggemar di seluruh dunia.

Adinda adalah salah satu ARMY Indonesia yang berencana untuk menonton konser tersebut. Agar bisa membeli tiket konsernya, Adinda rajin menabung di bank syariah dengan akad wadiah (tidak mendapat bunga dan tidak ada biaya administrasi bulanan). Ia menabung sejak Mei 2022 dengan selisih tabungan antarbulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Adinda tabung sebesar Rp60.000,00, bulan kedua Rp70.000,00, bulan ketiga Rp80.000,00, dan seterusnya.

Pada konser tersebut, ada 2 jenis tiket yaitu standing (berdiri) dan seating (duduk) yang masing-masing masih terbagi menjadi beberapa zona. Tiket standing berlaku untuk "VIP", "Cat 1", "Cat 2", dan "Cat 4", sementara tiket seating berlaku untuk "Cat 3" dan "Cat 5". Adapun denah dan harga tiket masing masing zona tercantum pada gambar berikut



Pertanyaan 3:

Cindy adalah teman Adinda. Dia juga ingin menonton konser SUGA tetapi dia baru mulai menabung pada September 2022 dengan selisih tabungan antar bulan tetap. Pada bulan pertama, uang yang Cindy tabung sebesar Rp120.000,00, bulan kedua Rp135.000,00, bulan ketiga Rp150.000,00, dan seterusnya. Tiket pada *section* apa yang bisa dipilih untuk dibeli Cindy?

- A. Cat 5, Cat 4
- B. Cat 5, Cat 4, Cat 2
- C. Cat 5, Cat 4, Cat 2, Cat 3
- D. Cat 5, Cat 4, Cat 2, Cat 3, Cat 1
- E. Semua section

Kunci Jawaban:

Tidak ada jawaban

Total Skor:

KISI – KISI INSTRUMEN AKM MATEMATIKA TINGKAT SMP

Nama Penyusun : Dra. Puji Lestari
Instansi : SMP Darush Solihin Batu

Nomor Soal	Komponen AKM		Indikator Soal	Bentuk Soal	Jenis Soal	Level Kesulitan
	Konten	Konteks				
1	Bilangan	Personal	Siswa mampu menghitung jumlah siswa di kelas	Banyaknya siswa kelas VII A SMP Darlin lebih dari 20 tetapi kurang dari 30. Banyak siswa dapat dibagi kelompok-kelompok yang beranggota 4 anak tetapi tidak bisa dibagi menjadi kelompok-kelompok yang yang beranggotakan 8 anak, maka banyaknya siswa di kelas tersebut adalah.... A. 22 anak B. 24 anak C. 26 anak D. 28 anak	Pilihan Ganda	C3
2	Bilangan	Personal	Siswa mampu memilih pernyataan benar sesuai bacaan	Berdasarkan informasi yang diberikan, berilah tanda centang (v) pada pernyataan yang benar. ☐ Sebelum ada potongan harga, tiket untuk masuk ke musium Satwa lebih murah dari pada harga tiket ke musium angkot. ☐ Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah Rp. 112.000,00 ☐ Potongan harga yang akan diterima kelas VII A jika pergi ke musium Satwa lebih banyak dari pada pergi ke musium angkot. ☐ Setelah mendapat potongan harga , biaya masuk ke musium Satwa lebih mahal daripada ke musium angkot..	Pilihan Ganda Kompleks	C4

3	Bilangan	Personal	Siswa mampu menghubungkan pernyataan sesuai dengan bacaan	Perhatikan Stimulus I Pasangkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar. <table><thead><tr><th colspan="2">Pernyataan</th><th colspan="2">Jawaban</th></tr></thead><tbody><tr><td>Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Rp.350.000</td></tr><tr><td>Selisih total biaya setelah mendapat potongan adalah.....</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Rp.112.000</td></tr><tr><td>potongan harga tiket masuk ke musium Satwa adalah....</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Rp.1.050.000</td></tr><tr><td>pembayaran setelah mendapat potongan ke musium angkot siswa kelas VIIA adalah....</td><td>☐</td><td>☐</td><td>Rp. 42.000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>☐</td><td>Rp.1.008.000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>☐</td><td>Rp.36.000</td></tr></tbody></table>	Pernyataan		Jawaban		Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah	☐	☐	Rp.350.000	Selisih total biaya setelah mendapat potongan adalah.....	☐	☐	Rp.112.000	potongan harga tiket masuk ke musium Satwa adalah....	☐	☐	Rp.1.050.000	pembayaran setelah mendapat potongan ke musium angkot siswa kelas VIIA adalah....	☐	☐	Rp. 42.000			☐	Rp.1.008.000			☐	Rp.36.000	Pilihan Ganda Kompleks	C4
Pernyataan		Jawaban																																
Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah	☐	☐	Rp.350.000																															
Selisih total biaya setelah mendapat potongan adalah.....	☐	☐	Rp.112.000																															
potongan harga tiket masuk ke musium Satwa adalah....	☐	☐	Rp.1.050.000																															
pembayaran setelah mendapat potongan ke musium angkot siswa kelas VIIA adalah....	☐	☐	Rp. 42.000																															
		☐	Rp.1.008.000																															
		☐	Rp.36.000																															

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 1

Stimulus I KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkot dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 1

Stimulus I KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkut dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

Pertanyaan 1:

Banyaknya siswa kelas VII A SMP Darlin lebih dari 20 tetapi kurang dari 30. Banyak siswa dapat dibagi kelompok-kelompok yang beranggota 4 anak tetapi tidak bisa dibagi menjadi kelompok-kelompok yang beranggotakan 8 anak, maka banyaknya siswa di kelas tersebut adalah....

- A. 22 anak
- B. 24 anak
- C. 26 anak
- D. 28 anak

Kunci Jawaban:

- $20 < x < 30$
Sehingga banyak siswa yang mungkin adalah 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29
- Banyak siswa yang dapat dibagi kelompok yang beranggotakan 4 orang
Dari bilangan-bilangan 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, pilih bilangan kelipatan 4
Sehingga banyak siswa yang mungkin adalah 24 atau 28
- Banyak siswa tidak bias dibagi menjadi kelompok yang beranggotakan 8 orang
Dari bilangan 24 atau 28, pilih bilangan bukan kelipatan 8
Sehingga banyak siswa adalah 28

Total Skor: 20

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 2

Stimulus I KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkot dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 2

Stimulus I KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkot dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

Pertanyaan 2:

Berdasarkan informasi yang diberikan, berilah tanda centang (v) pada pernyataan yang benar.

- ☐ Sebelum ada potongan harga, tiket untuk masuk ke musium Satwa lebih murah dari pada harga tiket ke musium angkot.
- ☐ Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah Rp. 112.000,00
- ☐ Potongan harga yang akan diterima kelas VII A jika pergi ke musium Satwa lebih banyak dari pada pergi ke musium angkot.
- ☐ Setelah mendapat potongan harga , biaya masuk ke musium Satwa lebih mahal daripada ke musium angkot..

Kunci Jawaban:

- ☐ Sebelum ada potongan harga, tiket untuk masuk ke musium Satwa lebih murah dari pada harga tiket ke musium angkot.
- ☒ Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah Rp. 112.000,00
- ☒ Potongan harga yang akan diterima kelas VII A jika pergi ke musium Satwa lebih banyak dari pada pergi ke musium angkot.
- ☒ Setelah mendapat potongan harga , biaya masuk ke musium Satwa lebih mahal daripada ke musium angkot..

Total Skor: 40

INSTRUMEN SOAL

Petunjuk Pengerjaan Soal:

1. Awali pengerjaan soal dengan berdoa
2. Selesaikan soal ini secara individu dengan penuh percaya diri
3. Jawablah dengan cara mengisi pada kotak jawaban

Instrumen Soal Nomor 3

Stimulus I
KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkot dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

PEDOMAN PENSKORAN DAN KUNCI JAWABAN

Instrumen Soal Nomor 3

Stimulus I KUNJUNGAN KE MUSIUM DI KOTA BATU



Siswa kelas VII A SMP Darlin merencanakan kunjungani ke musium. Ada dua tempat musium yang dapat dikunjungi yaitu Musium Angkot dan Musium Satwa . berikut ini merupakan harga tiket dari kedua musium.

MUSIUM ANGKOT	MUSIUM SATWA
Harga tiket per orang Rp. 40.000,00 potongan harga 10% untuk rombongan lebih dari 15 siswa	Harga tiket per orang Rp. 50.000,00 gratis untuk $\frac{1}{4}$ dari rombongan lebih dari 25 siswa

Pertanyaan 3:

Perhatikan Stimulus I

Pasangkan pernyataan berikut dengan jawaban yang benar.

Pernyataan		Jawaban	
Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah	☐	☐	Rp.350.000
Selisih total biaya setelah mendapat potongan adalah.....	☐	☐	Rp.112.000
potongan harga tiket masuk ke musium Satwa adalah....	☐	☐	Rp.1.050.000
pembayaran setelah mendapat potongan ke musium angkot siswa kelas VIIA adalah....	☐	☐	Rp. 42.000
		☐	Rp.1.008.000
		☐	Rp.36.000

Kunci Jawaban:

Pernyataan		Jawaban	
Total potongan harga yang akan diterima kelas VIIA jika sepakat ke musium angkot adalah	☐	☐	Rp.350.000
Selisih total biaya setelah mendapat potongan adalah.....	☐	☐	Rp.112.000
potongan harga tiket masuk ke musium Satwa adalah....	☐	☐	Rp.1.050.000
pembayaran setelah mendapat potongan ke musium angkot siswa kelas VIIA adalah....	☐	☐	Rp. 42.000
		☐	Rp.1.008.000
		☐	Rp.36.000

Total Skor: 40