



Materi Ini Di Khususkan Untuk Member Premium Saja

Jika Ingin Mendapatkan Benefit dibawah ini :



Live Class Interaktif



**Simulasi Seperti Tes Aslinya
(Materi, Jumlah Soal, dan
Waktu Tes nya)**



**Latsol Harian, Materi, Bimbingan
dari 0 Sampai Terlatih, Grup
Diskusi Premium**



**Grafik Analisis Nilai
Perkembangan & ranking
Nasional , kabupaten & provinsi**



**Pembahasan Bisa di Download
dan diPrint**

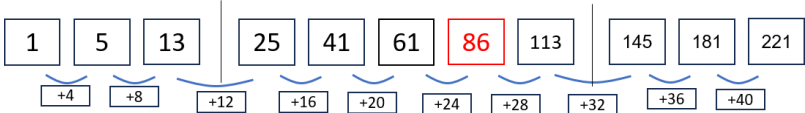


**HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG
DILARANG MENYEBARLUASKAN SELURUH ISI INI
TANPA IZIN TERTULIS DARI PERUSAHAAN**



Cek Link ini app.jadibumn.id

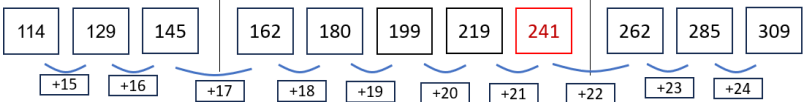
atau Download Aplikasinya di Playstore atau Appstore

Nomor 1.	
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut! 1 5 13 25 41 61 86 113 145 181 221 A. 25 B. 41 C. 61 D. 86 E. 113
Pembahasan	Jawaban : D Pembahasan :  Penambahan bertingkat dengan selisih yang meningkat. (kelipatan 4). Angka 86 tidak sesuai karena seharusnya adalah 85 (61 + 24).
Materi	Tes Numerik
Nomor 2.	
Soal	Nilai bilangan x adalah 33% dari 76 dan nilai bilangan y adalah 84% dari 38. Hasil penjumlahan bilangan x dan y adalah ... A. 51 B. 47 C. 49 D. 57 E. 61
Pembahasan	Jawaban : D. 57 Pembahasan Diketahui: $x = 33\% \times 76 = 33\% \times 76$ $y = 84\% \times 38 = 42\% \times 76$ Jadi jumlahnya adalah: null

Materi	Tes Numerik
Nomor 3.	
Soal	Peraturan Terdapat deretan yang terdiri dari sebelas angka. Setiap deret memiliki aturan tertentu. Diketahui bahwa tiga angka awal yang berada sebelum batas garis () dan tiga angka terakhir setelah garis () mengikuti aturan deret angka yang PASTI BENAR. Sementara itu, SATU diantara LIMA angka lain yang merupakan pilihan A B C D E terdapat kesalahan karena tidak mengikuti aturan yang telah ditentukan, carilah angka itu. A B C D E 156 78 76 38 36 18 16 10 6 3 1 A. 38 B. 36 C. 18 D. 16 E. 10
Pembahasan	156 78 76 38 36 18 16 10 6 3 1 :2 -2 :2 -2 :2 -2 :2 -2 :2 -2 Terdapat kesalahan pada pilihan E karena tidak mengikuti aturan yang telah ditentukan. Jawaban E salah seharusnya $16 : 2 = 8$ Jawaban : E
Materi	Tes Numerik
Nomor 4.	
Soal	,....,67,224,81,76,896,88,85 a. 44, 68 b. 48,70 c. 50,72 d. 56,74 e. 58, 76
Pembahasan	Jawaban : D Pembahasan Jika perhatikan deret nilai naik-turun, maka dapat kita duga memiliki pola campuran dengan loncat/melewati dua angka.

	Perhatikan 56, 74, 67, 224, 81, 76, 896, 88, 85
Materi	Tes Numerik
Nomor 5.	
Soal	Nilai dari x adalah ... $x = \frac{4^4 + 4^2 + 48}{2^4 + 24}$ A. 2^0 B. 2^1 C. 2^2 D. 2^3 E. 2^4
Pembahasan	Jawaban yang tepat untuk soal ini adalah jawaban yang (D) Diketahui : $x = \frac{4^4 + 4^2 + 4^2 \cdot 3}{2^4 + 2^3 \cdot 3} = \frac{4^2 4^2 + 1 + 3}{2^3 2 + 3} = \frac{4^2 (20)}{2^3 (5)} = \frac{4^2 \cdot 4}{2^3} = \frac{4^3}{2} = 2^3$
Materi	Tes Numerik
Nomor 6.	
Soal	7, 5, -7, -35, -85, ... A. -275 B. -153 C. -163

	D. -175 E. -165																								
Pembahasan	Jawaban: C. -163 Pembahasan: <table><tr><td>L1</td><td>7</td><td>5</td><td>-7</td><td>-35</td><td>-85</td></tr><tr><td>L2</td><td>-2</td><td></td><td>-12</td><td>-28</td><td>-50</td></tr><tr><td>L3</td><td></td><td>-10</td><td></td><td>-16</td><td>-22</td></tr><tr><td>L4</td><td></td><td></td><td>-6</td><td></td><td>-6</td></tr></table> Deret pada soal merupakan deret aritmatika yang memiliki selisih beberapa level. Maka untuk mencari angka selanjutnya dari deret tersebut, dimulai dari selisih yang level paling bawah yaitu: L4: -6 L3 : $-6 + (-22) = -28$ L2: $-28 + (-50) = -78$ L1: $-78 + (-85) = -163$ Maka jawaban yang tepat adalah C. -163	L1	7	5	-7	-35	-85	L2	-2		-12	-28	-50	L3		-10		-16	-22	L4			-6		-6
L1	7	5	-7	-35	-85																				
L2	-2		-12	-28	-50																				
L3		-10		-16	-22																				
L4			-6		-6																				
Materi	Tes Numerik																								
Nomor 7.																									
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut! <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td>114</td><td>129</td><td>145</td><td> </td><td>162</td><td>180</td><td>199</td><td>219</td><td>241</td><td> </td><td>262</td><td>285</td><td>309</td></tr></table> A. 162 B. 180 C. 199 D. 219 E. 241	A	B	C	D	E	114	129	145		162	180	199	219	241		262	285	309						
A	B	C	D	E																					
114	129	145		162	180	199	219	241		262	285	309													

Pembahasan	Jawaban : E Pembahasan : Pola deret penambahan bertingkat +1 yang dimulai dari +15 (+15, +16, +17, dst), tetapi angka 241 seharusnya adalah 240 (219+21) untuk mengikuti pola yang tepat. 
Materi	Tes Numerik

Nomor 8.

Soal	Jika nilai x terletak antara a dan b, sedangkan $b < y$, maka a. $x < y$ b. Hubungan x dan y tidak dapat ditentukan c. $x > y$ d. $x = 2y$ e. $x = y$
Pembahasan	Jawaban: A Pembahasan: Nilai x terletak antara a dan b, maka dapat ditulis: $a < x < b$ sedangkan $b < y$, maka dapat ditulis: $a < x < b < y$ Maka hubungan antara x dan y, kita tarik sama x dan y. Maka jawabannya adalah: $x < y$
Materi	Tes Numerik

Nomor 9.

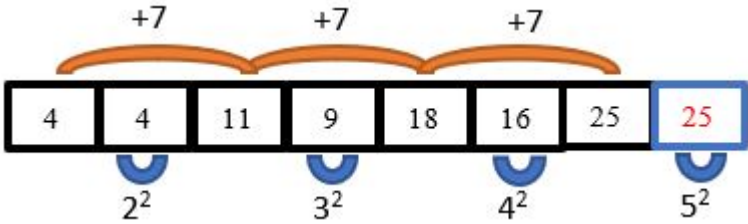
Soal	$\frac{2 \times 2 + 3 \times 3 - 2 \times 3}{3 \times 3 \times 3 + 2 \times 2 \times 2} = \dots$ a. 0,2 b. 0,25 c. 0,33 d. 0,45 e. 0,5
------	---

Pembahasan	Ingat kembali $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$ Misalkan a=47 dan b=31 $\frac{2 \times 2 + 3 \times 3 - 2 \times 3}{3 \times 3 \times 3 + 2 \times 2 \times 2} = \frac{2^2 + 3^2 - 2 \times 3}{3^3 + 2^3}$ $= \frac{3^2 - 3 \times 2 + 2^2}{3^3 + 2^3 - 3 \times 2 + 2^2}$ $= \frac{5}{5}$ $= 0,2$ jadi opsi yang benar adalah A																																																																																																																																		
Materi	Tes Numerik																																																																																																																																		
Nomor 10.																																																																																																																																			
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut! <table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td> </td><td>8</td><td>13</td><td>21</td><td>33</td><td>55</td><td> </td><td>89</td><td>144</td><td>233</td></tr></table> A.a B.d C.c D.e E.b		a	b	c	d	e				2	3	5		8	13	21	33	55		89	144	233																																																																																																												
	a	b	c	d	e																																																																																																																														
2	3	5		8	13	21	33	55		89	144	233																																																																																																																							
Pembahasan	$2 + 3 = 5$ $3 + 5 = 8$ $5 + 8 = 13$ $8 + 13 = 21$ $13 + 21 = 34$ $21 + 34 = 55$ $34 + 55 = 89$ $55 + 89 = 144$ $89 + 144 = 233$ Jawaban : B. d Pembahasan: Pola naik dengan menjumlah dua angka sebelumnya <table><tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td> </td><td>8</td><td>13</td><td>21</td><td>34</td><td>55</td><td> </td><td>89</td><td>144</td><td>233</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2	3	5		8	13	21	34	55		89	144	233																																																																																																																					
2	3	5		8	13	21	34	55		89	144	233																																																																																																																							
Materi	Tes Numerik																																																																																																																																		
Nomor 11.																																																																																																																																			
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut!																																																																																																																																		

	A B C D E 10 13 16 19 22 26 28 31 34 37 40 A. 19 B. 22 C. 26 D. 28 E. 31
Pembahasan	Jawaban : C Pembahasan : 1013161922262831343740 +3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3 Terdapat pola penambahan 3 pada setiap angka. Angka 26 tidak mengikuti pola karena seharusnya adalah 25 ($22 + 3$).
Materi	Tes Numerik
Nomor 12.	
Soal	A B C D E 4 7 14 28 32 64 128 256 266 532 538 A. 28 B. 32 C. 64 D. 128 E. 256
Pembahasan	Jawaban : E Pembahasan : 4714283264128256266532538 +3x2x2+4x2x2+5x2x2+6 Jika diperhatikan, pilihan E salah, harusnya adalah 133
Materi	Tes Numerik
Nomor 13.	
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut!

	A B C D E 33 45 44 58 55 67 66 78 77 89 88 A. 58 B. 55 C. 67 D. 66 E. 78
Pembahasan	Jawaban: A. 58 Pembahasan: Pola yang sebelumnya: $\begin{array}{cccccccccccccccc} & +12 & & -1 & & +14 & & -3 & & +12 & & -1 & & +12 & & -1 & & +12 & & -1 \\ & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright \\ 33 & 45 & 44 & & 58 & 55 & 67 & 66 & 78 & & 77 & 89 & 88 \end{array}$ Pola yang seharusnya: $\begin{array}{cccccccccccccccc} & +12 & & -1 & & +12 & & -1 & & +12 & & -1 & & +12 & & -1 & & +12 & & -1 \\ & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright \\ 33 & 45 & 44 & & 56 & 55 & 67 & 66 & 78 & & 77 & 89 & 88 \end{array}$
Materi	Tes Numerik
Nomor 14.	
Soal	Salah satu bilangan yang ada diantara tanda garis () tidak sesuai dengan pola yang berlaku pada barisan bilangan di bawah ini. Tentukan satu bilangan tersebut! A B C D E 8 12 16 2 6 10 $\frac{5}{4}$ $\frac{23}{4}$ $\frac{37}{4}$ $\frac{37}{32}$ $\frac{165}{32}$ A. 2 B. 6 C. 10 D. $\frac{5}{4}$ E. $\frac{23}{4}$
Pembahasan	Jawaban: E. $\frac{23}{4}$ Pembahasan:

	Pola yang sebelumnya: $ \begin{array}{ccccccccccccccc} & +4 & & +4 & & \div 8 & & +4 & & +4 & & \div 8 & & +\frac{18}{4} & & +\frac{14}{4} & & \div 8 & & +4 \\ \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright \\ 8 & 12 & 16 & & 2 & 6 & 10 & \frac{5}{4} & \frac{23}{4} & & \frac{37}{4} & \frac{37}{32} & \frac{165}{32} \end{array} $ Pola yang seharusnya: $ \begin{array}{ccccccccccccccc} & +4 & & +4 & & \div 8 & & +4 & & +4 & & \div 8 & & +4 & & +4 & & \div 8 & & +4 \\ \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright & & \curvearrowright \\ 8 & 12 & 16 & & 2 & 6 & 10 & \frac{5}{4} & \frac{21}{4} & & \frac{37}{4} & \frac{37}{32} & \frac{165}{32} \end{array} $
Materi	Tes Numerik
Nomor 15.	
Soal	148, 74, 84, 42, 52, A. 42 B. 52 C. 26 D. 46 E. 18
Pembahasan	Jawaban : C $ \begin{array}{ccccccccc} 148 & 74 & 84 & 42 & 52 & 26 \\ \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \\ :2 & +10 & :2 & +10 & :2 & \end{array} $
Materi	Tes Numerik
Nomor 16.	
Soal	2, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 8, 7, 8, ..., ... A. 12,8 B. 8,9 C. 16,9 D. 8,8 E. 16,8
Pembahasan	2, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 8, 7, 8, ..., Pola hitam: +2, pola merah: $\times 2$, pola biru: +2 Bilangan selanjutnya: $8 \times 2 = 16$ dan $7 + 2 = 9$ Jawaban: C

Materi	Tes Numerik
Nomor 17.	
Soal	4, 4, 11, 9, 18, 16, 25, a. 25 b. 28 c. 32 d. 36 e. 40
Pembahasan	Pembahasan:  Sehingga jawaban yang tepat adalah Opsi A (25).
Materi	Tes Numerik
Nomor 18.	
Soal	Doni memiliki uang sebesar 500.000 rupiah. Setiap minggu, dia menghabiskan 20% dari uangnya untuk belanja makanan dan 10% untuk kebutuhan sehari-hari lainnya. Berapa uang yang akan tersisa setelah Doni menghabiskan uangnya selama 3 minggu? A. 200.000 rupiah B. 50.000 rupiah C. 100.000 rupiah D. 25.000 rupiah E. 18.000 rupiah
Pembahasan	Jawaban : B.50.000 Pembahasan: Setiap minggu, Doni menghabiskan 20% dari uangnya untuk belanja makanan, dan 10% untuk kebutuhan sehari-hari lainnya. Jumlah total persentase yang dihabiskan setiap minggu adalah $20\% + 10\% = 30\%$.

	Jumlah uang yang dihabiskan setiap minggu adalah $500.000 \text{ rupiah} \times 30\% = 150.000 \text{ rupiah}$ Jumlah uang yang dihabiskan selama 3 minggu adalah $150.000 \text{ rupiah/minggu} \times 3 \text{ minggu} = 450.000 \text{ rupiah}$ $150.000 \text{ rupiah/minggu} \times 3 \text{ minggu} = 450.000 \text{ rupiah}$. Jumlah uang yang tersisa adalah 500.000 $\text{rupiah} - 450.000 \text{ rupiah} = 50.000 \text{ rupiah}$ Jadi, uang yang akan tersisa setelah 3 minggu adalah 50.000 rupiah. Opsi jawaban yang tepat adalah opsi B, yaitu 50.000 rupiah.
Materi	Tes Numerik
Nomor 19.	
Soal	$(78\% - 28\%) \times (22,7 + 17,3) = \dots$ a. 40 b. 30 c. 35 d. 20 e. 10
Pembahasan	$(78\% - 28\%) \times (22,7 + 17,3) = \frac{78}{100} - \frac{28}{100} \times 40$ $= \frac{50}{100} \times 40$ $= 20$
Materi	Tes Numerik
Nomor 20.	
Soal	10, 11, 15, 22, 32, 45,, 80 A. 72 B. 58 C. 61 D. 90 E. 78
Pembahasan	Jawaban: C Pembahasan:

	$ \begin{array}{cccccccc} 10 & 11 & 15 & 22 & 32 & 45 & 61 & 80 \\ & +1 & +4 & +7 & +10 & +13 & +16 & +19 \\ & & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 \end{array} $
Materi	Tes Numerik

JADI BUMI
 BIMBEL PERSIAPAN MASUK BUMN