



TES DERET/ IRAMA BILANGAN

(60 SOAL-60 MENIT)

CATAT SKOR ANDA DI SINI

BENAR

SALAH

SKOR

Petunjuk: Untuk soal di bawah ini, pilihlah salah satu jawaban yang menurut Anda paling tepat.

1. $625 - 1296 - 25 - 36 - 5 - \dots$
a. 8 c. 6 e. 14
b. 4 d. 10
2. $50 - 40 - 100 - 90 - 50 - \dots$
a. 140 c. 80 e. 50
b. 100 d. 60
3. $15, 16, 20, 29, \dots, \dots$
a. 30, 34 c. 35, 45 e. 70, 85
b. 32, 35 d. 45, 70
4. $26 \ 27 \ 29 \ 32 \ \dots \dots 40 \ 38 \ 35 \ 31 \ 26$
a. 34 dan 40 d. 36 dan 41
b. 40 dan 36 e. 36 dan 40
c. 41 dan 30
5. $1, 0, 8, 3, 3, 7, 5, 6, 6, 7, 9, 5, 9, 12, 4 \dots \dots \dots$
a. 1, 11, dan 15 d. 11, 2, dan 15
b. 1, 15, dan 16 e. 15, 11, dan 1
c. 11, 15, dan 3
6. $\dots \dots 41, 33, 26, 20, 15, 11$
a. 51 dan 44 d. 60 dan 50
b. 55 dan 45 e. 65 dan 55
c. 60 dan 55

7. Suatu seri : 3-3-6-9-15-24-...-...seri selanjutnya:
 a. 33 55 c. 36 73 e. 42 71
 b. 31 51 d. 39 63
8. Suatu seri : 1-4-9-16-25- seri selanjutnya :
 a. 31 c. 38 e. 44
 b. 36 d. 42
9. Suatu seri : 16-12-15-13-14- seri selanjutnya :
 a. 12 c. 13 e. 17
 b. 14 d. 15
10. 18, 10, 20 ..., ... 16, 32, 24
 a. 8 dan 16 d. 32 dan 24
 b. 9 dan 3 e. 28 dan 24
 c. 12 dan 24
11. 52, 53, 56, 61, 68, 77 ...
 a. 85 c. 88 e. 93
 b. 87 d. 91
12. 5-6-7-5-6-7-8-5-6-7-8-9-...-...
 a. 5-6 c. 9-10 e. 10-9
 b. 7-6 d. 12-9
13. 11-99-77-12-100-78-13-...-...
 a. 79-101 d. 101-79
 b. 78-100 e. 77-101
 c. 100-78
14. 1-2-4-8-16-...-...
 a. 8-2 d. 32-66
 b. 8-4 e. 32-64
 c. 24-32
15. 5-7-10-12-15-...
 a. 13 c. 15 e. 17
 b. 14 d. 16
16. 99, 94, 96, 91, 93, 88, 90,
 a. 79 c. 90 e. 93
 b. 85 d. 91
17. F, I, L, O ...
 a. S c. T e. V
 b. R d. U

18. $1\frac{1}{2}$, 3, ..., ..., 24, 48
 a. 3 dan 6 d. 6 dan 12
 b. $1\frac{1}{2}$ dan 6 e. 12 dan 18
 c. 6 dan 6
19. 3, 8, 14, 21, 29, 38, ..., ...
 a. 48 dan 59 d. 40 dan 49
 b. 45 dan 55 e. 40 dan 45
 c. 42 dan 51
20. 9, 9, 9, 6, 9, 3, ..., ...
 a. 11 dan 11 d. 0 dan 9
 b. 10 dan 9 e. 1 dan 0
 c. 9 dan 0
21. 11, 19, 27, 9, 17, 25, 7
 a. 15, 22 c. 22, 15 e. 26, 23
 b. 23, 15 d. 15, 23
22. 1, 4, 8, 11, 15,
 a. 18 c. 17 e. 20
 b. 16 d. 19
23. 3, 4, 8, 9, 18, 19,
 a. 28, 29 c. 16, 21 e. 38, 39
 b. 54, 81 d. 27, 36
24. 2, 3, 5, 8, 8, 12, 11, 17,
 a. 14, 22 c. 12, 19 e. 16, 24
 b. 13, 20 d. 15, 24
25. A, B, C, B, C, D, C, D, E, D, E, F,
 a. E, F, G d. F, G, H
 b. D, E, F e. E, G, F
 c. D, G, H
26. C, F, I, L, O, ..., ...
 a. T dan V d. Q dan T
 b. R dan U e. P dan S
 c. R dan S
27. B, A, C, A, D, A, E, A, F, A, G, A, ..., ...
 a. A dan J d. I dan A
 b. A dan H e. J dan A
 c. H dan A

28. 4, 2, 1, 5, 4, 4, 6, 6, 7, 7, ..., ...
 a. 8 dan 8 d. 9 dan 9
 b. 8 dan 9 e. 9 dan 10
 c. 8 dan 10
29. Suatu seri: 1-2-4-8-16-32- seri selanjutnya :
 a. 32-16-8 d. 64-32-128
 b. 16-32-8 e. 256-128-64
 c. 64-128-256
30. Suatu seri: 8-7-8-7-8-6-8-6- seri selanjutnya :
 a. 6-8-5 c. 6-8-6 e. 6-8-5
 b. 8-5-8 d. 5-8-5
31. Suatu seri: 13-8-16-5-19-2-22- seri selanjutnya:
 a. 2 32 c. -1 25 e. 35 32
 b. 2 18 d. 32 64
32. 100, 4, 90, 7, 80, ..., ...
 a. 8 dan 90 d. 11 dan 71
 b. 9 dan 80 e. 12 dan 72
 c. 10 dan 70
33. 3, 5, 9, 17, 33, 65, ...
 a. 78 c. 99 e. 129
 b. 84 d. 112
34. *Aba, abe, abi, ..., ...*
 a. abm dan abq d. abj dan abg
 b. abu dan abo e. abd dan abx
 c. abe dan abz
35. Suatu seri: 15-14-12-15-19-14-8- seri selanjutnya:
 a. 9 c. 13 e. 15
 b. 11 d. 14
36. Suatu seri : 28-19-11-6-2-1- seri selanjutnya:
 a. 0 c. 2 e. 4
 b. 1 d. 3
37. Suatu seri: 40-39-37-40-36-31- seri selanjutnya:
 a. 37 c. 35 e. 33
 b. 36 d. 34

38. 1, 2, 4, 5, 25, 26, ..., ...
 a. 27 dan 54 d. 254 dan 275
 b. 51 dan 52 e. 226 dan 227
 c. 60 dan 82
39. A, G, ..., S, ...
 a. H dan N d. N dan Q
 b. J dan O e. O dan R
 c. M dan Y
40. 54 – 42 – 32 – 24 – 18 – ...
 a. 14 c. 13 e. 12
 b. 16 d. 15
41. 9 – 5 – 1 – 2 – 10 – 6 – 2 – 3 – 11 – 7 – ...
 a. 3 c. 9 e. 12
 b. 6 d. 7
42. 13 – 14 – 13 – 14 – 11 – 12 – 11 – 12 – 15 – 16 – 15 – 16 – 13 – ...
 a. 14 – 13 – 14 d. 15 – 16 – 15
 b. 16 – 17 – 16 e. 12 – 11 – 12
 c. 13 – 14 – 13
43. 92, 88, 84, 80, 76, ..., ...
 a. 72 dan 68 d. 69 dan 65
 b. 71 dan 69 e. 68 dan 62
 c. 70 dan 68
44. 2, 5, 10, 17, 26, ..., ...
 a. 41 dan 54 d. 35 dan 48
 b. 39 dan 52 e. 33 dan 47
 c. 37 dan 50
45. 2040, 2040, 1020, 340, 85, ...
 a. 68 c. 42 e. 17
 b. 51 d. 21
46. 3, 8, 6, 12, 11, ..., ...
 a. 18 dan 18 d. 16 dan 22
 b. 17 dan 21 e. 16 dan 18
 c. 17 dan 15
47. 2, 3, 6, 7, 14, 15, ..., ...
 a. 22 dan 32 d. 30 dan 32
 b. 23 dan 32 e. 33 dan 30
 c. 30 dan 31

48. 10, 12, 24, 26, 52, 54, 108,
 a. 112 c. 110 e. 214
 b. 216 d. 124
49. Suatu deret 3-5-8-12- deret selanjutnya:
 a. 15 c. 17 e. 19
 b. 16 d. 18
50. Suatu deret 3, -1, 6, 2, 9, 5, 12, X deret selanjutnya:
 a. 5 c. 8 e. 12
 b. 6 d. 9
51. 350, 350, 349, 347, 344, ..., ...
 a. 340 dan 335 d. 337 dan 332
 b. 339 dan 334 e. 336 dan 331
 c. 338 dan 333
52. 11, 4, 22, 9, ..., 14, 44, 19, 55
 a. 33 c. 25 e. 20
 b. 28 d. 24
53. A, Z, B, X, C, Y, D, ..., ...
 a. E dan W d. V dan E
 b. F dan V e. W dan E
 c. G dan W
54. Suatu seri : 0-2-4-6-8-10- seri selanjutnya :
 a. 6 c. 10 e. 14
 b. 8 d. 12
55. Suatu seri: 97-87-78-70-63- seri selanjutnya:
 a. 59 c. 57 e. 55
 b. 58 d. 56
56. Suatu seri: 1-3-6-10-15-21- seri selanjutnya:
 a. 28 c. 23 e. 21
 b. 25 d. 22
57. $\frac{1}{4}$, 1, 4, 16, ..., ...
 a. 8 dan 32 d. 64 dan 256
 b. 32 dan 64 e. 64 dan 128
 c. 44 dan 176
58. 3, 7, 9, 14, 27, 28, ..., ...
 a. 81 dan 56 d. 84 dan 54
 b. 56 dan 81 e. 42 dan 54
 c. 54 dan 84
59. 21, 19, 16, 12, 7, 11, 14, ...
 a. 12 c. 14 e. 16
 b. 13 d. 15
60. grx, stw, uvv, wxu, yzt
 a. upy dan opq d. mnr dan ops
 b. mna dan pqr e. pqz dan qry
 c. mnz dan opy





JAWABAN

1. **Kunci: c. 6**

Pola pertama:

$$625 - 1296 - 25 - 36 - 5 - \dots$$

Akar 625 = 25, akar 25 = 5, dst.

Pola kedua:

$$625 - 1296 - 25 - 36 - 5 - \dots$$

Akar 1296 = 36, akar 36 = 6.

Jadi, angka selanjutnya adalah 6.

2. **Kunci: a. 140**

Pola pertama:

$$50 - 40 - 100 - 90 - 50 - \dots$$

Merupakan selang-seling 50, 100, 50, dst.

Pola kedua:

$$50 - \underbrace{40 - 100 - 90 - 50}_{+50} - \dots$$

Jadi, angka selanjutnya adalah $90 + 50 = 140$.

3. **Kunci: d. 45, 70**

Polanya adalah setiap seri bilangan dijumlahkan dengan hasil perpangkatan yang dimulai dari $1^2 = 1$, $2^2 = 4$, $3^2 = 9$, $4^2 = 16$, dst.

$$15 + 1^2 = 15 + 1 = 16$$

$$16 + 2^2 = 16 + 4 = 20$$

$$20 + 3^2 = 20 + 9 = 29$$

$$29 + 4^2 = 29 + 16 = 45$$

$$45 + 5^2 = 45 + 25 = 70$$

Jadi, jawabannya adalah 45, 70.

4. **Kunci: d. 36 dan 41**

Perhatikan polanya:

$$\underbrace{26 \ 27 \ 29 \ 32 \ \dots \ 40 \ 38 \ 35 \ 31 \ 26}_{\begin{matrix} +1 & +2 & +3 & +4 & +5 & -1 & -2 & -3 & -4 & -5 \end{matrix}}$$

Jadi, bilangan yang dicari adalah 36 dan 41.

5. **Kunci: c. 11, 15, dan 3**

Pola 1:

$$\underbrace{1, 0, 8, 3, 3, 7, 5, 6, 6, 7, 9, 5, 9, 12, 4, 11}_{\begin{matrix} +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \end{matrix}}$$

Pola 2:

$$\underbrace{1, 0, 8, 3, 3, 7, 5, 6, 6, 7, 9, 5, 9, 12, 4, 11, 15}_{\begin{matrix} +3 & +3 & +3 & +3 & +3 \end{matrix}}$$

Pola 3:

$$\underbrace{1, 0, 8, 3, 3, 7, 5, 6, 6, 7, 9, 5, 9, 12, 4, 11, 15, 3}_{\begin{matrix} -1 & -1 & -1 & -1 & -1 \end{matrix}}$$

Jadi, bilangan yang dicari adalah 11, 15, dan 3.

6. **Kunci: d. 60 dan 50**

Perhatikan polanya.

$$\underbrace{\dots \ 41, 33, 26, 20, 15, 11}_{\begin{matrix} -10 & -9 & -8 & -7 & -6 & -5 & -4 \end{matrix}}$$

Jadi, bilangan yang dicari adalah 60 dan 50.

7. **Kunci: d. 39 dan 63**

$$3, 3, 6, 9, 15, 24, X, Y$$

Polanya, merupakan hasil penjumlahan dua angka di depannya.

Jadi, bilangan yang dicari adalah

$$X = 24 + 15 = 39$$

$$Y = 39 + 24 = 63$$

8. **Kunci: b. 36**

$$1 \quad 4 \quad 9 \quad 16 \quad 25 \quad \dots$$

$$= 1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2 = 36$$

Polanya merupakan deret barisan kuadrat.
Maka bilangan selanjutnya adalah 36.

9. **Kunci: b. 14**

$$\begin{array}{ccccccc} & & +1 & & +1 & & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & & \\ 16, & 12, & 15, & 13, & 14, & \dots & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & & \\ & -1 & & -1 & & & \end{array}$$

Jelas, bahwa bilangan selanjutnya adalah
 $13 + 1 = 14$.

10. **Kunci: c. 12 dan 24**

$$\begin{array}{ccccccc} & +2 & & +4 & & +8 & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ 18, & 10, & 20, & X, & Y, & 16, & 32, & 24 \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ & +2 & & +4 & & +8 & \end{array}$$

Bilangan yang dicari adalah

$$X = 10 + 2 = 12$$

$$Y = 20 + 4 = 24$$

11. **Kunci: c. 88**

$$\begin{array}{ccccccc} 52, & 53, & 56, & 61, & 68, & 77, & \dots \\ \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ +1 & +3 & +5 & +7 & +9 & +11 & \end{array}$$

Jadi, bilangan yang dicari adalah $77 + 11 = 88$.

12. **Kunci: a. 5 – 6**

$$5, 6, 7, 5, 6, 7, 8, 5, 6, 7, 8, 9, X, Y$$

Perhatikan polanya:

$$(5, 6, 7), (5, 6, 7, 8), (5, 6, 7, 8, 9)$$

Maka, bilangan selanjutnya adalah 5, 6.

13. **Kunci: d. 101 – 79**

$$\begin{array}{ccccccc} & & +1 & & +1 & & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & & \\ 11, & 99, & 77, & 12, & 100, & 78, & 13, & X, & Y \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & & \\ & +1 & & +1 & & & \end{array}$$

Jad, $X = 100 + 1 = 101, Y = 78 + 1 = 79$.

14. **Kunci: e. 32 – 64**

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & - & 2 & - & 4 & - & 8 & - & 16 & - & X & - & Y \\ \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ x2 & x2 & x2 & x2 & x2 & x2 & \end{array}$$

Jadi, $X = 16 \times 2 = 32$ dan $Y = 32 \times 2 = 64$

15. **Kunci: e. 17**

$$\begin{array}{ccccccc} 5 & - & 7 & - & 10 & - & 12 & - & 15 & - & \dots \\ & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \\ & & +5 & & +5 & & \end{array}$$

Bilangan selanjutnya adalah $12 + 5 = 17$.

16. **Kunci: b. 85**

$$\begin{array}{ccccccc} & & -3 & & -3 & & -3 & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ 99 & 94 & 96 & 91 & 93 & 88 & 90 & \dots \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ & -3 & & -3 & & -3 & \end{array}$$

Jadi, bilangan selanjutnya adalah $88 - 3 = 85$.

17. **Kunci: b. R**

$$F, I, L, O \dots$$

Perhatikan polanya.

$$F(gh) I(jk) L(mn) O(pq) R.$$

Jadi, huruf selanjutnya adalah R.

18. **Kunci: d. 6 dan 12**

$$\begin{array}{ccccccc} 1\frac{1}{2}, & 3, & A, & B, & 24, & 48 \\ \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ x2 & x2 & x2 & x2 & x2 & \end{array}$$

$$A = 3.2 = 6$$

$$B = 6.2 = 12$$

19. **Kunci: a. 48 dan 59**

$$\begin{array}{ccccccc} 3, & 8, & 14, & 21, & 29, & 38, & X, & Y \\ \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ +5 & +6 & +7 & +8 & +9 & +10 & +11 & \end{array}$$

$$X = 38 + 10 = 48$$

$$Y = 48 + 11 = 59$$

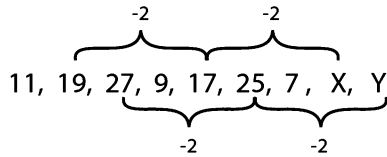
20. **Kunci: c. 9 dan 0**

$$\begin{array}{ccccccc} & & -3 & & -3 & & -3 & \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ 9, & 9, & 9, & 6, & 9, & 3, & X, & Y \\ & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & & \underbrace{\hspace{1cm}} & \\ & +0 & & +0 & & +0 & \end{array}$$

$$X = 9$$

$$Y = 3 - 3 = 0$$

21. **Kunci: d. 15, 23**

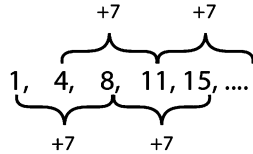


Bilangan yang dicari adalah

$$X = 17 - 2 = 15$$

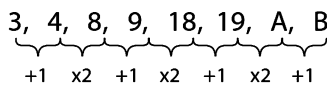
$$Y = 25 - 2 = 23$$

22. **Kunci: a. 18**



Bilangan selanjutnya adalah $11 + 7 = 18$

23. **Kunci: e. 38, 39**

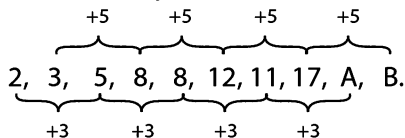


Bilangan selanjutnya adalah

$$A = 19 \times 2 = 38$$

$$B = 38 + 1 = 39$$

24. **Kunci: a. 14, 22**



$$A = 11 + 3 = 14$$

$$B = 17 + 5 = 22$$

25. **Kunci: a. E, F, G**

A, B, C, B, C, D, C, D, E, D, E, F,

Polanya adalah

(A, B, C), (B, C, D), (C, D, E), (D, E, F),

Maka, huruf selanutnya adalah E, F, G

26. **Kunci: b. R dan U**

C F I L O

Polanya adalah

C (de) F (gh) I (jk) L (mn) O (pq) **R** (st) **U**

Jadi, huruf selanjutnya R dan U.

27. **Kunci: c. H dan A**

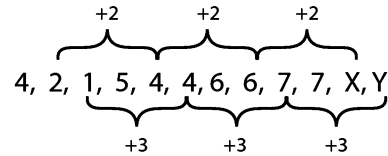
B A C A D A E A F A G A

Polanya:

B A C A D A E A F A G A H A

Jadi, huruf selanjutnya adalah H dan A.

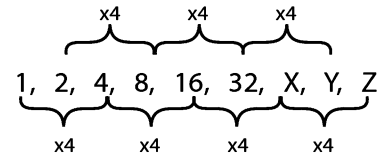
28. **Kunci: c. 8 dan 10**



$$X = 6 + 2 = 8$$

$$Y = 7 + 3 = 10$$

29. **Kunci: c. 64-128-256**

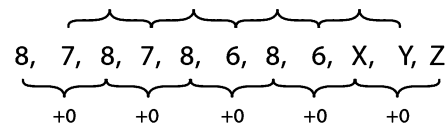


$$X = 16 \times 4 = 64$$

$$Y = 32 \times 4 = 128$$

$$Z = 64 \times 4 = 256$$

30. **Kunci: b. 8-5-8**

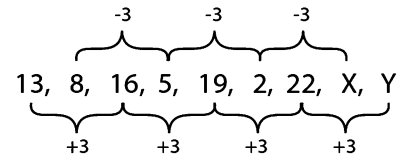


$$X = 8$$

$$Y = 5$$

$$Z = 8$$

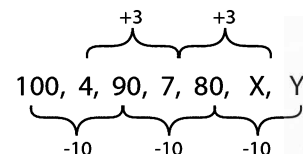
31. **Kunci: c. -1 25**



$$X = -1$$

$$Y = 25$$

32. **Kunci: c. 10 dan 70**



$$X = 7 + 3 = 10$$

$$Y = 80 - 10 = 70$$

33. **Kunci: e. 129**

3, 5, 9, 17, 33, 65, ...
 $+2 \quad +4 \quad +8 \quad +16 \quad +32 \quad +64$

Bilangan selanjutnya adalah $65 + 64 = 129$.

34. **Kunci: a. abm dan abq**

aba abe abi

Perhatikan polanya!

a (bcd) **e** (fgh) **i** (jkl) **m** (nop) **q**

Maka, huruf selanjutnya adalah:

aba abe abi **abm abq**

35. **Kunci: e. 15**

15, 14, 12, 15, 19, 14, 8, ...
 $+1 \quad -1 \quad +1$
 $-3 \quad +7 \quad -11$

Bilangan selanjutnya adalah $14 + 1 = 15$.

36. **Kunci: b. 1**

28, 19, 11, 6, 2, 1, ...
 $-9 \quad -8 \quad -5 \quad -4 \quad -1 \quad -0$

Angka selanjutnya adalah $1 - 0 = 1$.

37. **Kunci: a. 37**

40, 39, 37, 40, 36, 31,
 $-1 \quad -2 \quad +3 \quad -4 \quad -5 \quad +6$

Angka selanjutnya adalah $31 + 6 = 37$.

38. **Kunci: e. 226 dan 227**

1, 2, 4, 5, 25, 26, X, Y
 $+1 \quad +2 \quad +1 \quad +20 \quad +1 \quad +200 \quad +1$

$X = 26 + 200 = 226$

$Y = 226 + 1 = 227$

39. **Kunci: c. M dan Y**

A G ... S ...

Perhatikan polanya:

A, (bcdef) **G**, (hijkl) **M**, (nopqr) **S**, (tuvwx) **Y**.

Jadi, huruf selanjutnya adalah. M dan Y.

40. **Kunci: a. 14**

54 - 42 - 32 - 24 - 18 - ...
 $-12 \quad -10 \quad -8 \quad -6 \quad -4$

Maka, angka selanjutnya adalah $18 - 4 = 14$.

41. **Kunci: a. 3**

Perhatikan polanya.

(9-5) 1-2 **(10-6)** 2-3 **(11-7)** ...

Jadi, angka lanjutannya adalah 3.

42. **Kunci: a. 14 - 13 - 14**

$(13 - 14 - 13 - 14) - (11 - 12 - 11 - 12) -$

$(15 - 16 - 15 - 16) - (13 - 14 - 13 - 14)$

Jelas, terlihat polanya, bilangan selanjutnya adalah $14 - 13 - 14$.

43. **Kunci: a. 72 dan 68**

92, 88, 84, 80, 76, X, Y
 $-4 \quad -4 \quad -4 \quad -4 \quad -4 \quad -4$

$X = 76 - 4 = 72$

$Y = 72 - 4 = 68$

44. **Kunci: c. 37 dan 50**

2, 5, 10, 17, 26, X, Y
 $+3 \quad +5 \quad +7 \quad +9 \quad +11 \quad +13$

$X = 26 + 11 = 37$

$Y = 37 + 13 = 50$

45. **Kunci: e. 17**

2040, 2040, 1020, 340, 85, X
 $:1 \quad :2 \quad :3 \quad :4 \quad :5$

$X = 85 : 5 = 17$

46. **Kunci: a. 18 dan 18**

3, 8, 6, 12, 11, X, Y
 $+5 \quad -2 \quad +6 \quad -1 \quad +7 \quad -0$

$X = 11 + 7 = 18$

$Y = 18 - 0 = 18$

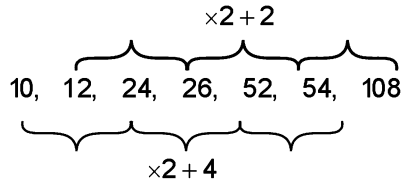
47. **Kunci: b. 30 dan 31**

2, 3, 6, 7, 14, 15, X, Y
 $+4 \quad +8 \quad +16$
 $+4 \quad +8 \quad +16$

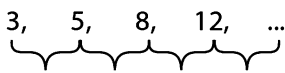
$$X = 14 + 16 = 30$$

$$Y = 15 + 16 = 31$$

48. **Kunci: c. 110**

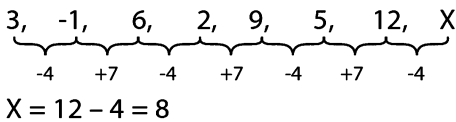


49. **Kunci: c. 17**



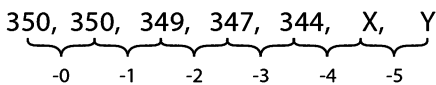
Maka, angka lanjutannya adalah $12 + 5 = 17$

50. **Kunci: c. 8**



$$X = 12 - 4 = 8$$

51. **Kunci: a. 340 dan 335**



$$X = 344 - 4 = 340$$

$$Y = 340 - 5 = 335$$

52. **Kunci: a. 33**

Perhatikan polanya.

11, 4, **22**, 9, ... 14, **44**, 19, **55**

Jelas, bahwa angka yang dicari adalah 33.

53. **Kunci: e. W dan E**

A Z B X C Y D ..., ...

Perhatikan polanya

A Z **B** X **C** Y **D**

Jelas, bahwa huruf selanjutnya adalah W dan E.

54. **Kunci: d. 12**

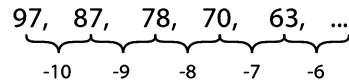
Perhatikan polanya!

0, 2, 4, 6, 8, 10, ...

Merupakan urutan bilangan genap.

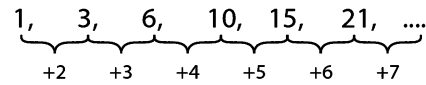
Jadi lanjutannya adalah 12.

55. **Kunci: c. 57**

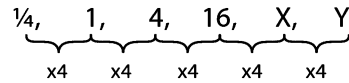


Angka lanjutannya adalah $63 - 6 = 57$

56. **Kunci: a. 28**



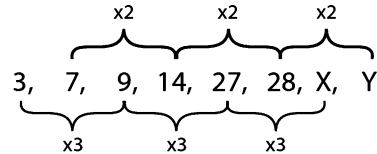
57. **Kunci: d. 64 dan 256**



$$X = 16 \cdot 4 = 64$$

$$Y = 64 \cdot 4 = 256$$

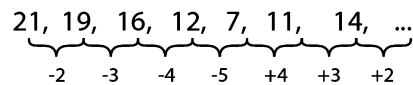
58. **Kunci: a. 81 dan 56**



$$X = 27 \cdot 3 = 81$$

$$Y = 28 \cdot 2 = 56$$

59. **Kunci: e. 16**



Angka selanjutnya adalah $14 + 2 = 16$

60. **Kunci: c. mnz dan opy**

Cermati polanya.

... .. qrx stw uvv wxu yzt

Maka, huruf selanjutnya adalah

mnz dan **opy**.

