

Redaksi Kawan Pustaka

Latihan
Soal
&
Pembahasan



Matematika

untuk Tes

CPNS



Plus Tip & Trik
*Menyelesaikan
dengan cepat*

Latihan Soal dan Pembahasan Matematika untuk Tes CPNS

Penyusun: Redaksi Kawan Pustaka

Penyunting: Tutu'

Pendesain sampul: Kasep

Penata letak: Marutu

Diterbitkan pertama kali oleh: Penerbit PT Kawan Pustaka

Redaksi:

Jl. H. Montong No. 57

Ciganjur-Jagakarsa-Jakarta Selatan 12630

Telp. (021) 78883030 (Hunting)

Faks. (021) 7270996

E-mail: redaksi@kawanpustaka.com

website: www.kawanpustaka.com

Distributor tunggal:

PT AgroMedia Pustaka

Jl. Rajawali IV Blok HD-X No. 3 Tangerang 15226

Telp. (021) 7451644, 74863334

Faks. (021) 74863332

E-mail: agromarketing@cbn.net.id

Hak Cipta Dilindungi oleh Undang-undang

Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Redaksi Kawan Pustaka

Latihan soal dan pembahasan matematika untuk tes CPNS /

Redaksi Kawan Pustaka ; Penyunting, Tutu' . – Cet. 1.– Jakarta:

Kawan Pustaka, 2007

vi + 86 hlm ; 23.5 cm

ISBN 979-757-194-7

1. Tes CPNS

II. Tutu' .

I. Judul.

III. Seri.

350

Deret

Tes deret disebut juga tes seri. Soal-soal dalam tes ini berupa deretan (seri) angka yang belum selesai. Cara paling cepat untuk menyelesaikan soal deret adalah mengetahui polanya. Ketika polanya sudah diketahui, maka dengan mudah Anda dapat menyelesaikannya.

A. Pola Deret

Pola deret diketahui dari beda antarnilai deretnya. Bentuk-bentuk deret dalam tes matematika CPNS antara lain penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian, kuadrat, dan kombinasi dari operasi-operasi dasar tersebut.

— Penjumlahan

Contoh-1:

12 14 16 18 20 ...

Jawab:

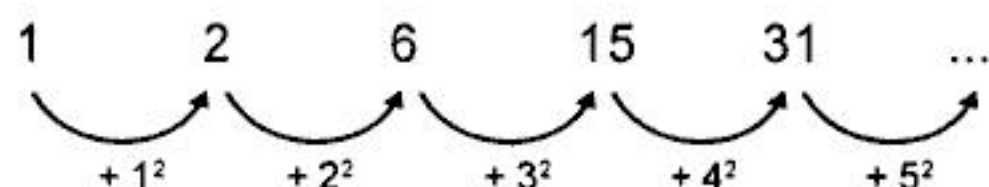
12 14 16 18 20 ...
 ↖ ↖ ↖ ↖ ↖
 +2 +2 +2 +2 +2

Pola deret di atas adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan 2. Jadi, urutan berikutnya adalah: $20 + 2 = 22$

Contoh-2:

1 2 6 15 31 ...

Jawab:



Pola deret di atas adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2$.

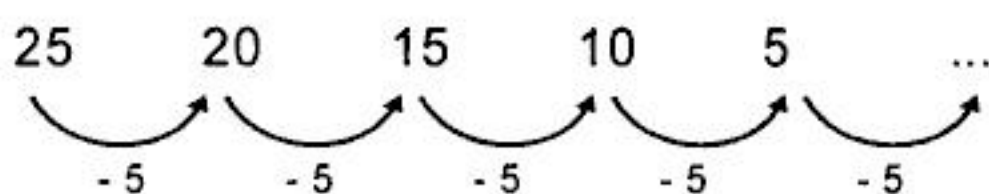
Jadi, urutan berikutnya adalah: $31 + 5^2 = 31 + 25 = 56$

— Pengurangan

Contoh-1:

25 20 15 10 5 ...

Jawab:

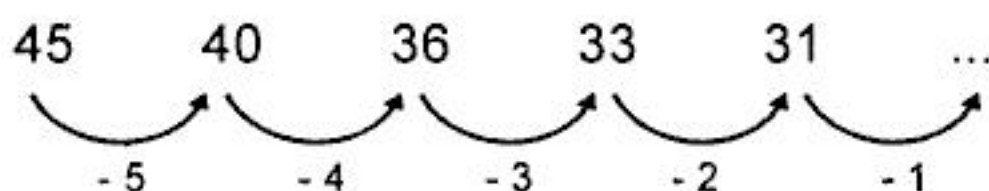


Pola deret di atas adalah pengurangan angka sebelumnya dengan 5. Jadi, urutan berikutnya adalah: $5 - 5 = 0$.

Contoh-2:

45 40 36 33 31 ...

Jawab:



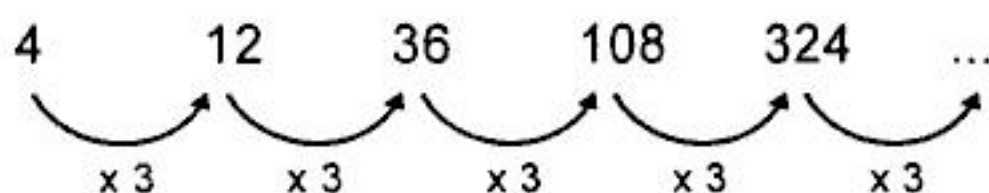
Pola deret di atas adalah pengurangan angka sebelumnya dengan 5, 4, 3, 2, 1. Jadi, urutan berikutnya adalah: $31 - 1 = 30$.

— Perkalian

Contoh-1:

4 12 36 108 324 ...

Jawab:

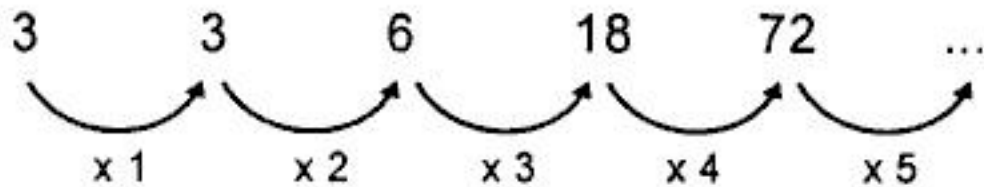


Pola deret di atas adalah perkalian angka sebelumnya dengan 3.
Jadi, urutan berikutnya adalah: $324 \times 3 = 972$.

Contoh-2:

3 3 6 18 72 ...

Jawab:



Pola deret di atas adalah perkalian angka sebelumnya dengan 1, 2, 3, 4, 5, dan seterusnya.

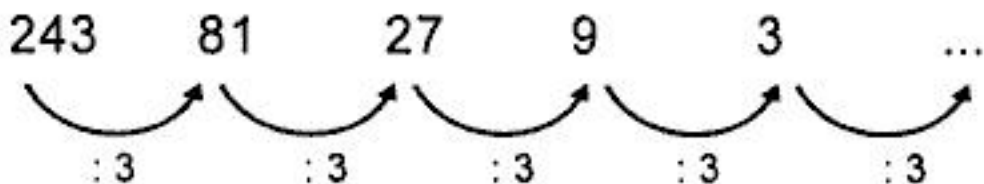
Jadi, urutan berikutnya adalah: $72 \times 5 = 360$.

— Pembagian

Contoh-1:

243 81 27 9 3 ...

Jawab:

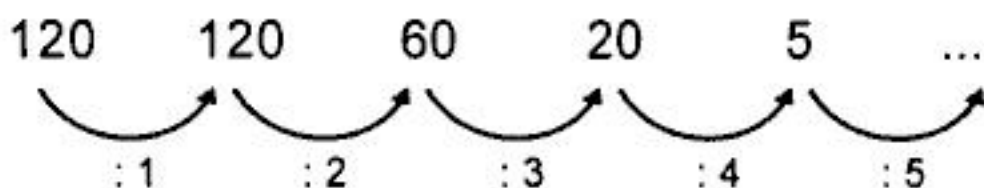


Pola deret di atas adalah pembagian angka sebelumnya dengan 3.
Jadi, urutan berikutnya adalah: $3 : 3 = 1$.

Contoh-2:

120 120 60 20 5 ...

Jawab:



Pola deret di atas adalah pembagian angka sebelumnya dengan 1, 2, 3, 4, dan 5.

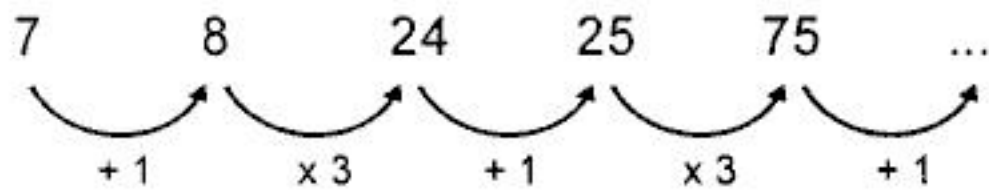
Jadi, urutan berikutnya adalah: $5 : 5 = 1$.

— Kombinasi

Contoh:

7 8 24 25 75 ...

Jawab:



Pola deret di atas adalah: $+1$, $\times 3$, $+1$, $\times 3$ dan seterusnya. Jadi, urutan berikutnya adalah: $75 + 1 = 76$.

B. Latihan Soal**a. Latihan 1**

Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang benar sesuai dengan pola yang tersusun pada deret berikut!

1. 2 4 6 8 10 ...

- | | |
|-------|-------|
| a. 12 | d. 16 |
| b. 14 | e. 17 |
| c. 15 | |

2. 4 6 9 13 18 ...

- | | |
|-------|-------|
| a. 19 | d. 23 |
| b. 20 | e. 24 |
| c. 21 | |

3. 4 8 16 32 64 ...

- | | |
|--------|--------|
| a. 80 | d. 140 |
| b. 120 | e. 150 |
| c. 128 | |

4. 18 20 24 32 48 ...

- | | |
|-------|-------|
| a. 50 | d. 80 |
| b. 60 | e. 90 |
| c. 70 | |

5. 1 4 9 16 25 ...

- a. 36
- b. 32
- c. 30
- d. 28
- e. 26

6. 2 2 3 3 4 ...

- a. 7
- b. 6
- c. 5
- d. 4
- e. 3

7. 1 9 2 10 3 ...

- a. 4
- b. 5
- c. 11
- d. 12
- e. 13

8. 50 40 100 90 150 ...

- a. 40
- b. 90
- c. 100
- d. 140
- e. 145

9. 64 63 65 64 66 ...

- a. 63
- b. 64
- c. 65
- d. 66
- e. 67

10. 3 8 9 14 15 ...

- a. 19
- b. 20
- c. 30
- d. 31
- e. 35

b. Latihan 2

Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang benar sesuai dengan pola yang tersusun pada deret berikut!

1. 8 9 12 17 24 ...

- a. 29
- b. 31
- c. 33
- d. 35
- e. 41

2. 72 72 36 12 3 ...

- a. 2
- b. 1
- c. 0,6
- d. 0,5
- e. 0

3. 3 7 16 35 ...

- a. 54
- b. 64
- c. 70
- d. 73
- e. 74

4. 15 15 14 12 9 5 ...

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1
- e. 0

5. 1 3 4 7 9 13 16 21 25 ...

- a. 26
- b. 27
- c. 29
- d. 31
- e. 36

6. 4 6 9 14 ...

- a. 19
- b. 21
- c. 23
- d. 24
- e. 26

7. 300 300 150 50 ...

- a. 25
- b. 16,5
- c. 12,5
- d. 10
- e. 5

8. 3 8 9 14 15 ...

- a. 19
- b. 20
- c. 30
- d. 31
- e. 35

9. 4 8 8 16 ...

- a. 16
- b. 20
- c. 24
- d. 28
- e. 32

10. 8 12 10 15 12 18 ...

- a. 14
- b. 15
- c. 17
- d. 20
- e. 21

c. Latihan 3

Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang benar sesuai dengan pola yang tersusun pada deret berikut!

1. 331 ... 453 564

- a. 321
- b. 342
- c. 421
- d. 241
- e. 325

2. 4 8 64 128

- a. 28; 24
- b. 16; 32
- c. 26; 14
- d. 13; 29
- e. 22; 14

3. 3 7 15 127 255

- a. 31; 63 d. 25; 25
b. 34; 42 e. 38; 14
c. 25; 16

4. 1 1 2 3 13 21 34

- a. 4; 5 d. 2; 10
b. 5; 19 e. 4; 12
c. 5; 8

5. ... 2 5 6 7 10 9 14

- a. 6 d. 2
b. 5 e. 1
c. 3

6. 42 13 19 49 19 19 56 25 19

- a. 18; 24 d. 66; 34
b. 62; 31 e. 30; 22
c. 63; 31

7. 3 7 15 31 63

- a. 127; 255 d. 158; 352
b. 148; 310 e. 158; 328
c. 153; 312

8. 1 1 2 3 5 8

- a. 12; 17 d. 15; 28
b. 13; 21 e. 17; 21
c. 14; 21

9. 5 8 16 19 38 41

- a. 43; 45 d. 82; 85
b. 44; 47 e. 44; 88
c. 48; 70

10. 2 3 6 7 14 15

- a. 14; 6
- b. 28; 29
- c. 9; 3
- d. 30; 31
- e. 16; 32

11. 5 6 7 8 10 11 14

- a. 15; 19
- b. 16; 24
- c. 14; 18
- d. 38; 39
- e. 17; 20

12. 1 2 3 9 10 11

- a. 12; 13
- b. 20; 17
- c. 33; 36
- d. 121; 122
- e. 17; 16

13. $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{3}$ 1 3 9 27

- a. 90; 210
- b. 21; 35
- c. 81; 243
- d. 27; 89
- e. 9; 1

14. 18 9 3 8 4 2

- a. 15; 5
- b. 10; 5
- c. 0; -3
- d. $7; \frac{7}{2}$
- e. $0; \frac{1}{2}$

15. 10 30 32 16 48 50

- a. 18; 36
- b. 98; 60
- c. 58; 48
- d. 25; 75
- e. 32; 64

16. 15 10 5 20 15 10

- a. 5; 10 d. 20; 25
b. 40; 35 e. 100; 50
c. 5; 15

17. 2 4 6 9 11 13

- a. 9; 18 d. 14; 17
b. 22; 26 e. 16; 18
c. 18; 22

18. 94 88 82 76 70 64

- a. 52; 60 d. 70; 68
b. 58; 52 e. 60; 54
c. 56; 50

19. 12 9 9 8 6 7

- a. 3; 6 d. 34; 33
b. 3; 3 e. 5; 4
c. 4; 2

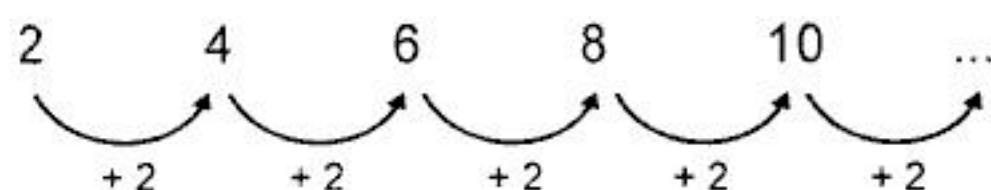
20. 18 13 27 21 36 29 45

- a. 55; 28 d. 39; 55
b. 54; 37 e. 8; 9
c. 37; 54

C. Pembahasan

a. Pembahasan Latihan 1

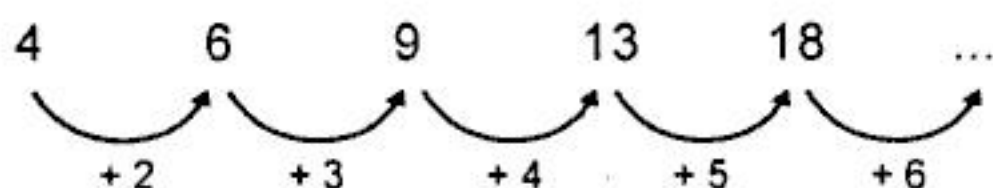
1. Pembahasan:



Pola deret ini adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan 2.
Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $10 + 2 = 12$.

Jawaban: a

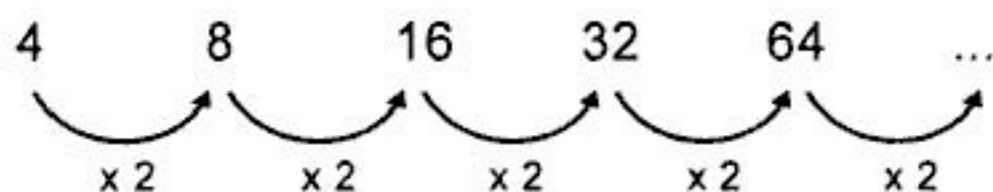
2. **Pembahasan:**



Pola deret ini adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan 2, 3, 4, 5, 6, dan seterusnya. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $18 + 6 = 24$.

Jawaban: e

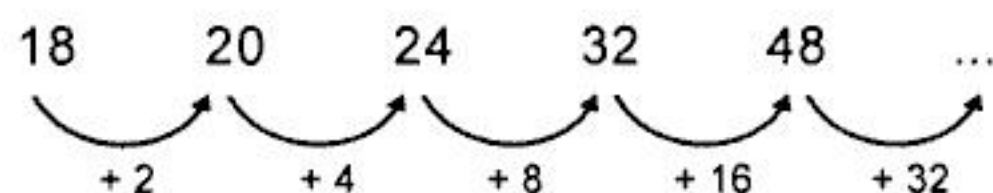
3. **Pembahasan:**



Pola deret ini adalah perkalian angka sebelumnya dengan 2. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $64 \times 2 = 128$

Jawaban: c

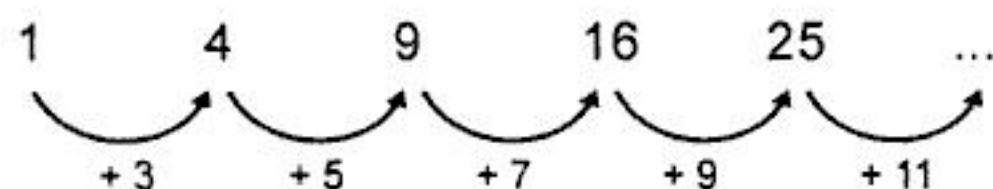
4. **Pembahasan:**



Pola deret ini adalah hasil penjumlahan dengan bilangan berpola 2^n (2, 4, 8, 16, 32, ...) dengan $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6$, dan seterusnya. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $48 + 2^5 = 48 + 32 = 80$.

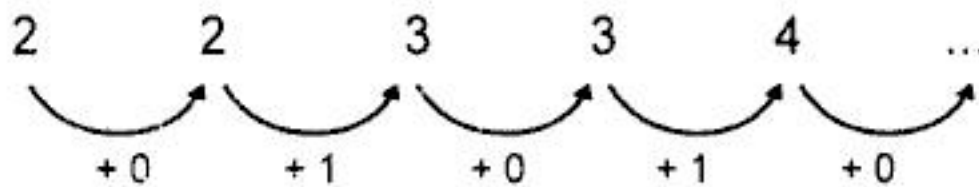
Jawaban: d

5. **Pembahasan:**



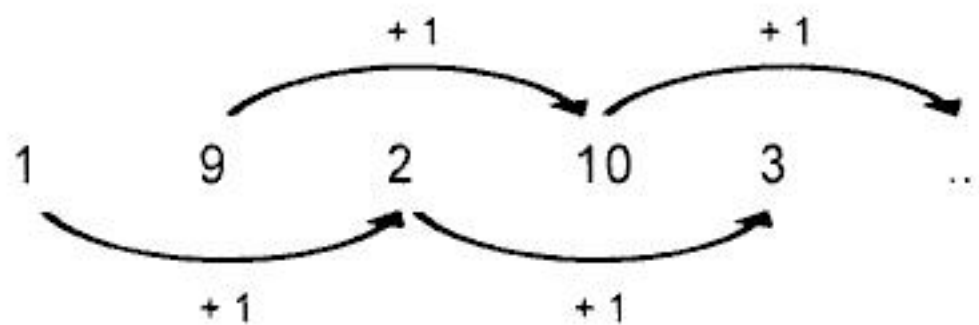
Pola deret ini adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan bilangan ganjil yang lebih besar dari 1 (3, 5, 7, 9, 11, ...). Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $25 + 11 = 36$

Jawaban: a

6. **Pembahasan:**

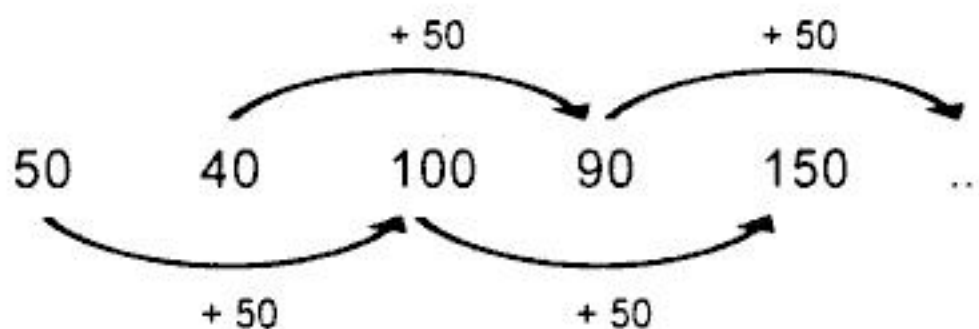
Deret ini mempunyai 2 pola, yaitu deret dengan nilai tetap dan dilanjutkan dengan penjumlahan dengan 1. Jadi, urutan berikutnya adalah: $4 + 0 = 4$.

Jawaban: d

7. **Pembahasan:**

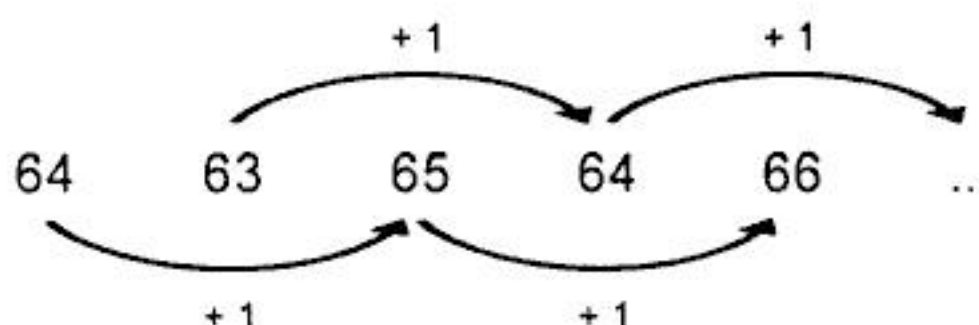
Deret ini merupakan gabungan dua deret dengan beda yang sama, yaitu 1. Deret pertama: 1, 2, 3, dst, dan deret kedua: 9, 10, dst. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $10 + 1 = 11$.

Jawaban: c

8. **Pembahasan:**

Deret ini merupakan gabungan dua deret. Deret pertama dan kedua merupakan hasil penjumlahan dengan 50. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $90 + 50 = 140$.

Jawaban: d

9. **Pembahasan:**

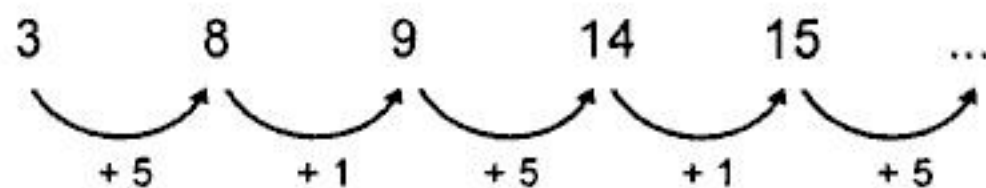
Deret ini merupakan gabungan dari dua deret.

Deret pertama: 64, 65, 66, dst, dan deret kedua: 63, 64, dst.

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $64 + 1 = 65$.

Jawaban: c

10. **Pembahasan:**



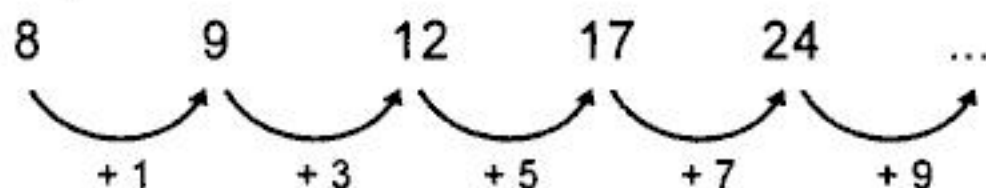
Deret ini mempunyai dua pola. Pola pertama adalah penjumlahan dengan 5, dan pola kedua penjumlahan dengan 1.

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $15 + 5 = 20$.

Jawaban: b

b. Pembahasan Latihan 2

1. **Pembahasan:**

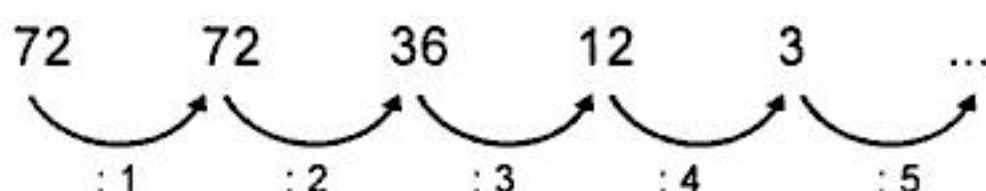


Pola deret ini adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan bilangan ganjil (1, 3, 5, 7, 9, ...).

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $24 + 9 = 33$.

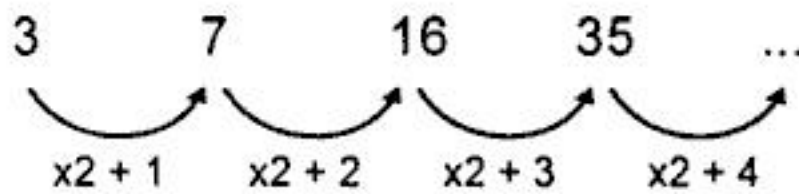
Jawaban: c

2. **Pembahasan:**



Pola deret angka ini adalah pembagian angka sebelumnya dengan bilangan asli (1, 2, 3, ...). Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $3 : 5 = 0,6$.

Jawaban: c

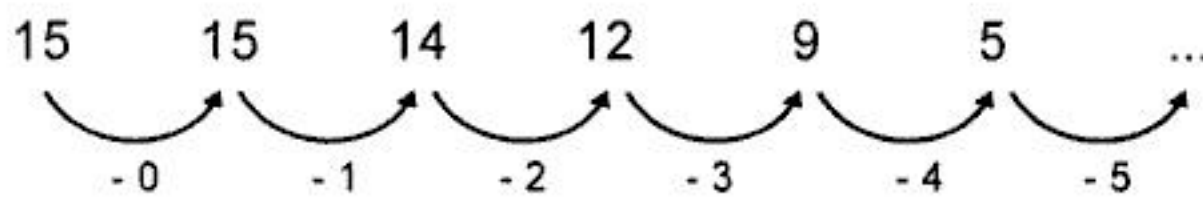
3. **Pembahasan:**

Deret ini berpola: $2n + \text{bilangan asli } (1, 2, 3, \dots)$.

Dengan $n = \text{angka sebelumnya yaitu } 3, 7, 16, \text{ dan } 35$.

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $(35 \times 2) + 4 = 74$

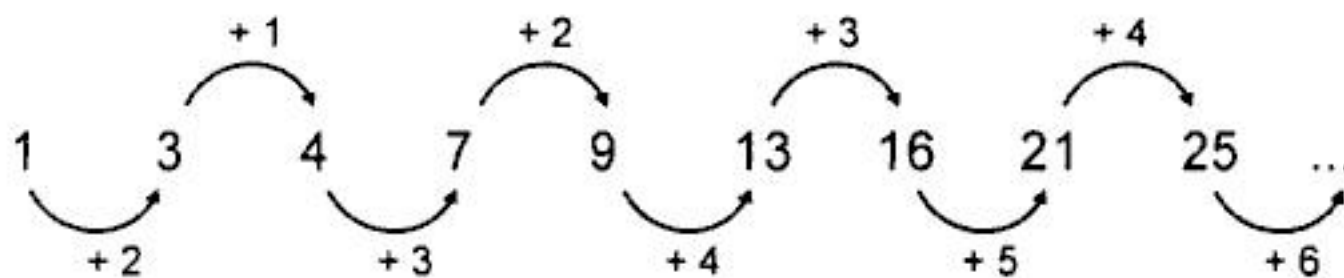
Jawaban: e

4. **Pembahasan:**

Pola deret angka ini adalah pengurangan angka sebelumnya dengan bilangan cacah $(0, 1, 2, 3, \dots)$.

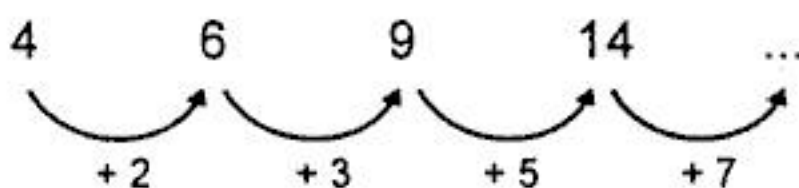
Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $5 - 5 = 0$.

Jawaban: e

5. **Pembahasan:**

Pola deret ini sangat unik, selang-seling penjumlahan dengan bilangan asli $(1, 2, 3, 4, 5, \dots)$. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $25 + 6 = 31$.

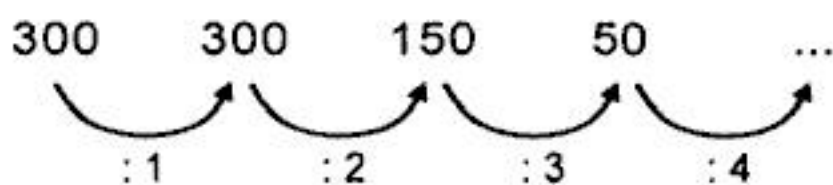
Jawaban: d

6. **Pembahasan:**

Pola deret angka ini adalah penjumlahan dengan bilangan prima $(2, 3, 5, 7, \dots)$. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $14 + 7 = 21$.

Jawaban: b

7. **Pembahasan:**

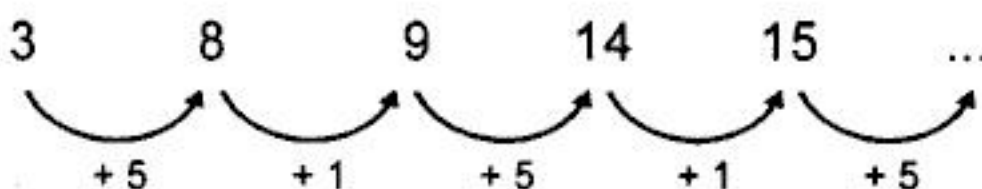


Pola deret angka ini adalah pembagian angka sebelumnya dengan bilangan asli (1, 2, 3, ...).

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $50 : 4 = 12,5$.

Jawaban: c

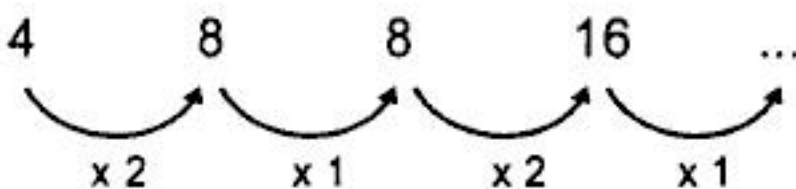
8. **Pembahasan:**



Pola deret ini adalah penjumlahan angka sebelumnya dengan angka 5 dan 1. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $15 + 5 = 20$.

Jawaban: b

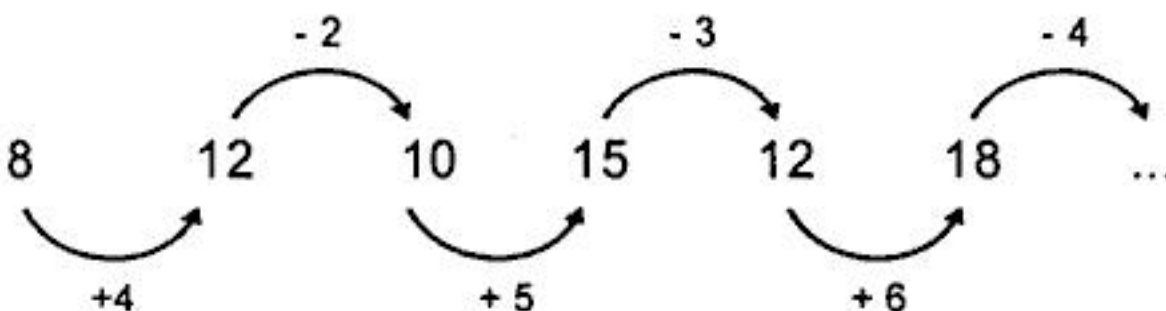
9. **Pembahasan:**



Pola deret ini adalah perkalian angka sebelumnya dengan 2 dan 1. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $16 \times 1 = 16$.

Jawaban: a

10. **Pembahasan:**



Deret ini merupakan campuran antara penjumlahan dan pengurangan angka sebelumnya dengan bilangan asli (1, 2, 3, 4, 5, 6). Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $18 - 4 = 14$.

Jawaban: a



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

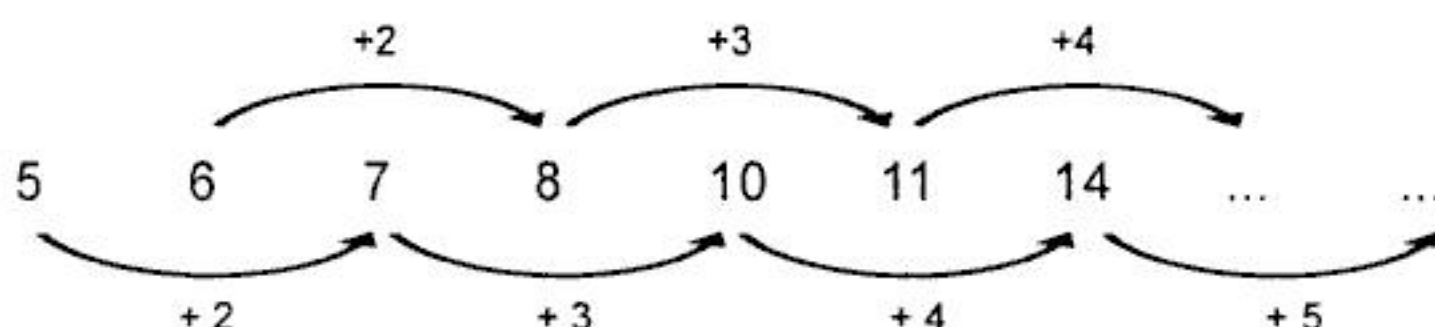


You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

Deret ini merupakan kombinasi antara penjumlahan dan perkalian. Polanya selang seling, yaitu ditambah 1 dan dikali 2, seperti diagram. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $15 \times 2 = 30$ dan $30 + 1 = 31$.

Jawaban: d

11. Pembahasan:

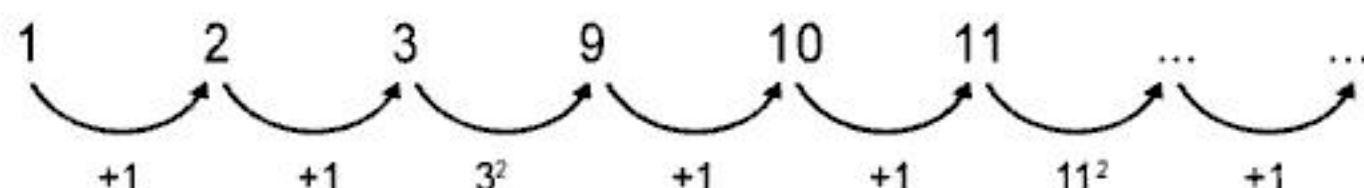


Deret ini merupakan kombinasi dari dua deret penjumlahan. Deret pertama dan kedua merupakan penjumlahan angka sebelumnya dengan bilangan asli yang dimulai dari 2 (2, 3, 4, 5, ...).

Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $11 + 4 = 15$ dan $14 + 5 = 19$.

Jawaban: a

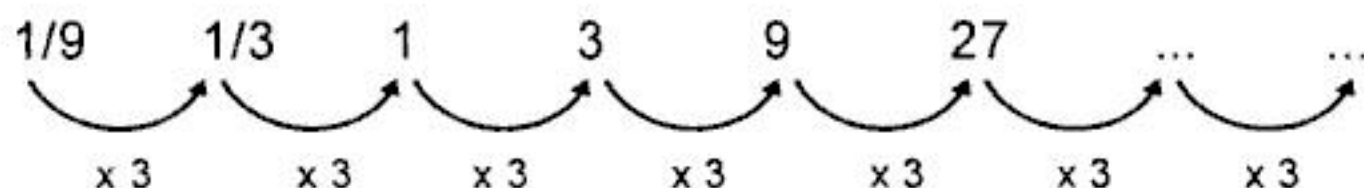
12. Pembahasan:



Deret ini sangat unik. Polanya: + 1, + 1, kemudian angka selanjutnya dikuadratkan. Pola ini berulang lagi untuk deret berikutnya, seperti diagram di atas. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $11^2 = 121$ dan $121 + 1 = 122$.

Jawaban: d

13. Pembahasan:



Pola deret ini adalah perkalian angka sebelumnya dengan 3. Jadi, urutan angka berikutnya adalah: $27 \times 3 = 81$ dan $81 \times 3 = 243$.

Jawaban: c



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

Aritmatik

Konsep Aljabar



Aritmatika merupakan cabang ilmu matematika yang membahas operasi dasar bilangan. Umumnya orang lebih mengenal aritmatika sebagai teori bilangan. Operasi dasar aritmatika meliputi penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian, dan operasi-operasi lainnya, seperti pecahan, persentase, pemangkatan, kuadrat, akar kuadrat, dan logaritma. Aljabar merupakan perluasan dari aritmatika. Ilmu aljabar ditandai dengan penggunaan simbol-simbol untuk menyederhanakan penulisan konstanta dan variabel.

A. Operasi Dasar

Berikut ini adalah beberapa operasi dasar yang sering muncul dalam soal-soal aritmatika dan konsep aljabar.

— Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian, dan Pembagian

Dalam aritmatika, operasi perhitungan, pengurangan, perkalian, dan pembagian dilakukan menurut suatu urutan tertentu untuk menentukan operasi mana yang lebih dulu dilakukan. Aturannya sebagai berikut.

- ♦ Operasi penjumlahan dan pengurangan **sama kuat**.
- ♦ Operasi perkalian dan pembagian **sama kuat**.
- ♦ Operasi perkalian dan pembagian **lebih kuat** daripada penjumlahan dan pengurangan.
- ♦ Apa pun operasinya, operasi bilangan di dalam tanda kurung harus didahulukan.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

D. Latihan Soal**a. Latihan 1**

Petunjuk:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

1. $\sqrt{(2 - 0,56)} + \sqrt{(1 - 0,64)} = \dots$

- | | |
|---------|---------|
| a. 1,34 | d. 1,96 |
| b. 1,70 | e. 2,01 |
| c. 1,80 | |

2. $(2 \times \frac{15}{3}) \cdot (\frac{2}{3})^2 = \dots$

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a. $8\frac{1}{3}$ | d. $4\frac{4}{9}$ |
| b. $9\frac{1}{3}$ | e. $8\frac{2}{1}$ |
| c. $9\frac{5}{9}$ | |

3. $\frac{1,036}{0,04} = \dots$

- | | |
|-----------|----------|
| a. 108,33 | d. 2,590 |
| b. 25,90 | e. 28,33 |
| c. 259 | |

4. $\frac{6}{7}$ dari 87,5% adalah ...

- | | |
|--------|----------|
| a. 125 | d. 2.590 |
| b. 75 | e. 0,75 |
| c. 259 | |

5. 15 adalah 37,5% dari ...

- | | |
|-------|---------|
| a. 35 | d. 37,5 |
| b. 40 | e. 42,5 |
| c. 45 | |



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

46. Pecahan di bawah ini yang lebih besar dari $\frac{1}{3}$ adalah ...

a. $\frac{27}{82}$

d. $\frac{16}{45}$

b. $\frac{20}{61}$

e. $\frac{51}{154}$

c. $\frac{23}{100}$

47. Jika $x = n.1.1$ dan $y = n + 1 + 1$ (n = bilangan positif), berlaku ...

a. $x > y$

d. x dan y tak dapat ditentukan

b. $x < y$

e. $x - 2y = 0$

c. $x = y$

48. Jika $y = 5$, nilai adalah ...

a. -2

d. 3

b. 0

e. 4

c. 1

49. Berapakah jumlah dari: $1 - 2 + 3 - 4 + 5 + \dots + 99 - 100$?

a. -49

d. -52

b. -50

e. -53

c. -51

50. Jika terdapat deret 4, 7, 10, ... dst. Nilai suku ke-16 adalah ...

a. 47

d. 53

b. 49

e. 57

c. 50



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

Lampiran

A. Tabel Nilai Pecahan, Desimal, dan Persen

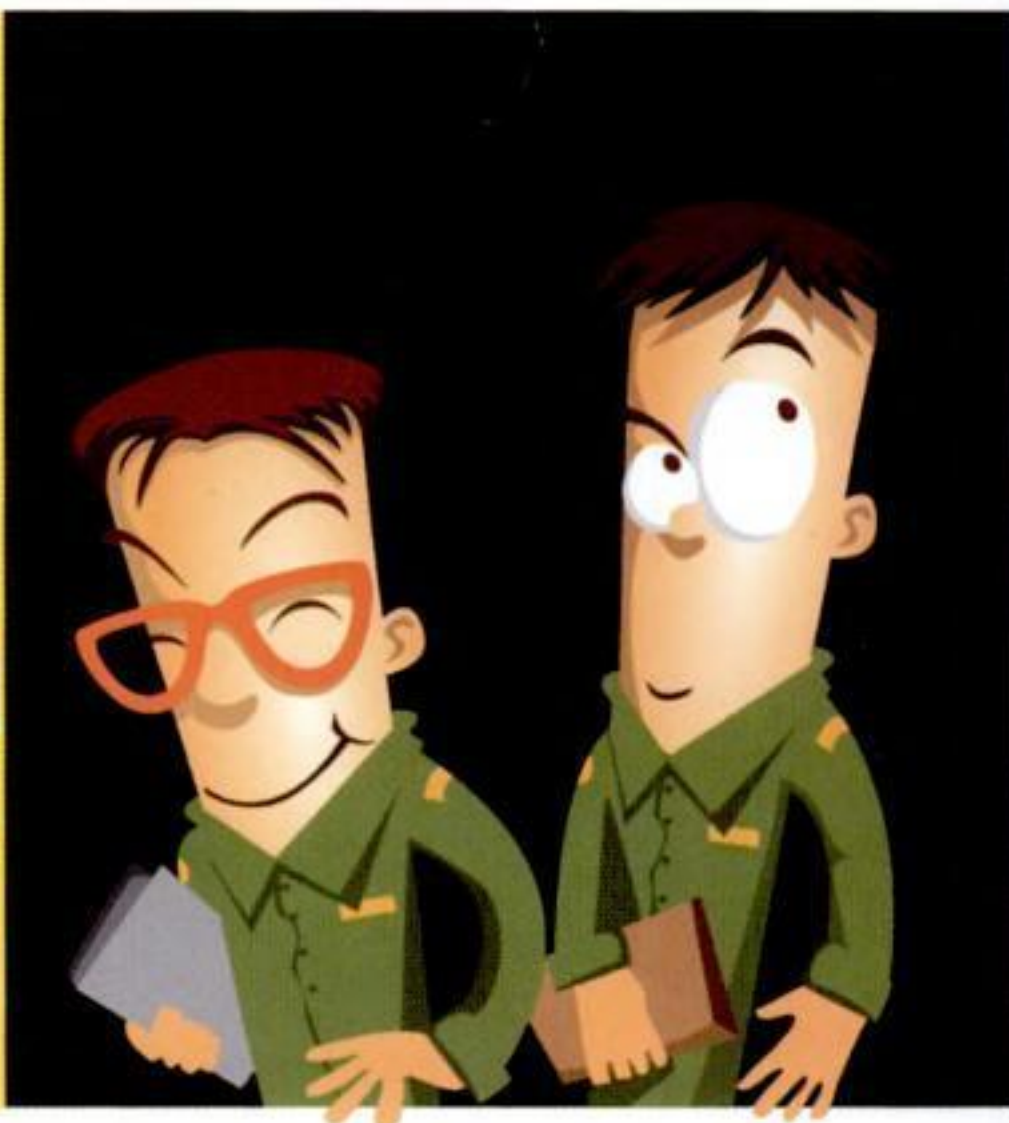
Pecahan	Desimal	Persen
$\frac{1}{2}$	<u>0,5</u>	50%
$\frac{1}{3}$	0,33	33,33%
$\frac{2}{3}$	0,6667	66,67%
$\frac{1}{4}$	0,25	25%
$\frac{2}{4}$	0,50	50%
$\frac{3}{4}$	0,75	75%
$\frac{1}{5}$	0,20	20%
$\frac{2}{5}$	0,40	40%
$\frac{3}{5}$	0,60	60%
$\frac{4}{5}$	0,80	80%
$\frac{1}{6}$	0,166	16,66%
$\frac{2}{6}$	0,33	33,33%

Pecahan	Desimal	Persen
$\frac{3}{6}$	<u>0,5</u>	50%
$\frac{4}{6}$	0,66	66,67%
$\frac{5}{6}$	0,83	83,33%
$\frac{1}{8}$	0,125	<u>12,5%</u>
$\frac{2}{8}$	0,25	25%
$\frac{3}{8}$	0,375	37,5%
$\frac{4}{8}$	0,50	50%
$\frac{5}{8}$	0,625	62,5%
$\frac{6}{8}$	0,75	75%
$\frac{7}{8}$	0,875	<u>87,5%</u>



You have either reached a page that is unavailable for viewing or reached your viewing limit for this book.

Latihan Soal & Pembahasan Matematika untuk Tes CPNS



Buku ini berisi latihan soal, pembahasan, evaluasi, dan tips mengerjakan soal-soal matematika untuk tes CPNS. Setiap soal dibahas dengan cara yang praktis, cepat, dan mudah dipahami. Intinya, buku ini mengajak Anda—baik yang baru maupun yang sudah lama lulus sekolah/kuliah, atau yang berlatar belakang pendidikan eksakta maupun non eksakta—untuk memahami pola dan tipe soal, mengetahui cara menyelesaikan, serta mengetahui trik mengerjakan soal-soal matematika untuk tes CPNS.

KawanPustaka
penerbit buku umum
Sahabat
Generasi Cerdas

Redaksi:
Jl. H. Montong No. 57
Ciganjur, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12630
Telp: (021) 78883030
Faks: (021) 7270996
E-mail: redaksi@kawanpustaka.com
Website: www.kawanpustaka.com

ISBN (13) 978-979-757-194-8

ISBN 979-757-194-7



Psikologi