

WORKSHEET 1: JANJANG ARITMETIK

[1]

selesaikan setiap yang berikut

1. $2, 4, 6, 8, \dots$
 $T_{25} = ?$

2. $3, 6, 9, 12, \dots$
 $T_{40} = ?$

3. $4, 8, 12, 16, \dots$
 $T_{32} = ?$

4. $8, 3, -2, \dots$
 $T_{43} = ?$

5. $-11, -16, -21, \dots$
 $T_{27} = ?$

6. $14, 5, -4, \dots$
 $T_{35} = ?$

7. sebutan pertama = -9
beza sepunya = 4
sebutan ke- $n = 91$
 $n = ?$

8. sebutan pertama = 13
beza sepunya = -2
sebutan ke- $n = -19$
 $n = ?$

9. sebutan pertama = -8
beza sepunya = -5
sebutan ke- $n = -128$
 $n = ?$

10. sebutan pertama = -27
beza sepunya = $?$
sebutan ke- $20 = 68$

11. sebutan pertama = -42
beza sepunya = $?$
sebutan ke- $31 = -222$

12. sebutan pertama = -35
beza sepunya = $?$
sebutan ke- $43 = -455$

download:

bit.ly/KapurPutehDriveTwo

bit.ly/KapurPutehCloud

* facebook.com/kapurputeh.educative * youtube.com/kapurputeh * instagram.com/kapurputeh

LIVEWORKSHEETS



WORKSHEET 1: JANJANG ARITMETIK

[2]

selesaikan setiap yang berikut

13. sebutan pertama = ?
beza sepunya = -7
sebutan ke-42 = -268

14. sebutan pertama = ?
beza sepunya = 8
sebutan ke-53 = 382

15. sebutan pertama = ?
beza sepunya = -11
sebutan ke-52 = -666

16. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
3.2, 1.4, ..., -32.8

17. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
1.26, 3.51, ..., 118.26

18. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
 $x, 3x + y, 5x + 2y, \dots, 27x + 13y$

19. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
 $x + y, 4x, \dots, 46x - 14y$

20. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
 $x - y, 2x + y, \dots, 21x + 39y$

21. Diberi janjang aritmetik -21, -16, -11, ...
dan sebutan ke-n lebih besar daripada 50,
cari nilai n.

22. Diberi janjang aritmetik -35, -27, -19, ...
dan sebutan ke-n lebih besar daripada 220,
cari nilai n.

23. Diberi janjang aritmetik 44, 38, 32, ...
dan sebutan ke-n kurang daripada -135,
cari nilai n.

download:

bit.ly/KapurPutehDriveTwo

bit.ly/KapurPutehCloud

* facebook.com/kapurputeh.educative * youtube.com/kapurputeh * instagram.com/kapurputeh