WORKSHEET 1: JANJANG ARITMETIK

[1]

selesaikan setiap yang berikut

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

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

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

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

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

6. 14 , 5 , -4 , ...
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 , ... , 27x + 13y

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

20. Tentukan bilangan sebutan bagi janjang:
x - y , 2x + y , ... , 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

LIVEWORKSHEETS