

إجابات - متواليات

1. 21 حدًا

2. (أ) $d = 4$ (ب) $a_9 = 35$

3. (أ) $a_1 = 12$ (ب) $a_{13} = 42$

4. (أ) $a_{16} = 47$ (ب) $a_{20} = 59$ (ت) 265

5. (أ) $d = 2$ (ب) $a_1 = 1$ (ت) 361

6. (أ) $a_1 = 2$ (ب) 40

7. (أ) $a_1 = 56$ (ب) $n_1 = 14, n_2 = 15$

8. (أ) $d = 2, a_1 = 3$ (ب) 3720

9. (أ) $d = 2, a_1 = 0$ (ب) $a_5 = 8$

10. 34 ، 41 ، 48 ، 55 ، 62

11. (أ) 4050 شاقلاً (ب) 45,300 شاقلاً

12. 390 كرسيًا

13. (أ) 61 كلم (ب) 430 كلم

14. 7 أسابيع

15. (أ) 3 ، 8 ، 13 ، 18 ، 23 ، 28

(ب) 49,800 (ت) 50,300

16. (أ) 44 سم (ب) 40 سم

17. (أ) نعم (ب) نعم (ت) كلا (ث) كلا

18. 91.5 سم

19. (أ) عمود 3: $2\frac{1}{2}$ ، عمود 4: $2\frac{3}{4}$ ، عمود 6: $5\frac{1}{4}$ ، عمود 7: $4\frac{3}{4}$ (ب) $4\frac{1}{4}$ (ت) $12\frac{1}{4}$

(ث) $51\frac{1}{4}$