

Számtani sorozat – Szorgalmi gyakorlás

A számításokat a füzetedben végezd, ide csak a végeredményeket írd be!

A számtani sorozatok adatai a következők:

1. $a_1 = 4$ $d = 3$,

$a_5 = ?$

$S_5 = ?$

2. $a_1 = 112$ $d = -5$,

$a_{10} = ?$

$S_{10} = ?$

3. $a_1 = -4$ $d = 7$,

$a_{13} = ?$

$S_{13} = ?$

4. $a_1 = -6$ $d = 10$,

$a_{15} = ?$

$S_{15} = ?$

5. $a_1 = 84$ $d = -8$,

$a_9 = ?$

$S_9 = ?$

6. $a_1 = 11$ $d = 9$,

$a_{10} = ?$

$S_{10} = ?$

7. $a_4 = 13$ $a_8 = 41$,

$d = ?$

8. $a_6 = 45$ $a_{13} = 87$,

$d = ?$

9. $a_8 = 100$ $a_{11} = 67$,

$d = ?$

10. $a_{10} = -2$ $a_{12} = 64$,

$d = ?$

11. $a_{21} = 137$ $a_{29} = 73$,

$d = ?$

12. $a_7 = -10$ $a_{14} = -31$,

$d = ?$

13. $a_{11} = -2$ $a_{17} = 64$,

$d = ?$

$a_1 = ?$

14. $a_{20} = 137$ $a_{25} = 72$,

$d = ?$

$a_1 = ?$

15. $a_7 = -10$ $a_{18} = 34$,

$d = ?$

$a_1 = ?$