

SOROZATOK

1.) Az alábbi sorozatok közül melyek lehetnek számtani sorozatok?

a) -3; 5; 13; 21; 29; ...

b) 2; 4; 8; 16; 32; ...

c) 11; 2; -7; -16; -25; ...

d) 1; -1; 1; -1; 1; -1; ...

e) 28; 23; 18; 13; 8; ...

2) Kösd össze azokat, amelyek együtt egy számtani sorozatot alkotnak!

15; 18; 21; 24;

26; 29; 32; 35;

22; 23; 24; 25;

27; 30; 33; 36;

14; 17; 20; 23;

21; 18; 15; 12;

33; 30; 27; 24;

26; 27; 28; 29;

3.) Pótold a hiányzó számokat!

a) egy számtani sorozat harmadik tagja 9; különbsége 2

$a_1 =$ $a_2 =$ $a_3 =$ $a_4 =$

$a_5 =$ $d =$

b) egy számtani sorozat első tagja 3; harmadik tagja 9

$a_1 =$ $a_2 =$ $a_3 =$ $a_4 =$

$a_5 =$ $d =$

c) egy számtani sorozat harmadik tagja 7; különbsége -4

$a_1 =$ $a_2 =$ $a_3 =$ $a_4 =$

$a_5 =$ $d =$

