

6. osztály 9. forduló március 10.

1. Az 1,9,9,5,4,7,5,1,7,0, sorozatot úgy képezzük, hogy mindig összeadjuk a sorozat utolsó négy elemét, és az összeg utolsó számjegye lesz a soron következő elem. Eőfordul-e ebben a sorozatban valahol az 1,2,3,4,részsorozat (a négy szám így egymás után)?

2. Egy város területe 5 egybevágó négyzetből áll olyan elrendezésben, hogy az alaprajza L alakú. A várost övező kőfal annyi km hosszú, mint ahány km^2 a város területe. Milyen hosszú a kőfal?

6. osztály 9. forduló március 10.

1. Az 1,9,9,5,4,7,5,1,7,0, sorozatot úgy képezzük, hogy mindig összeadjuk a sorozat utolsó négy elemét, és az összeg utolsó számjegye lesz a soron következő elem. Eőfordul-e ebben a sorozatban valahol az 1,2,3,4,részsorozat (a négy szám így egymás után)?

2. Egy város területe 5 egybevágó négyzetből áll olyan elrendezésben, hogy az alaprajza L alakú. A várost övező kőfal annyi km hosszú, mint ahány km^2 a város területe. Milyen hosszú a kőfal?

6. osztály 9. forduló március 10.

1. Az 1,9,9,5,4,7,5,1,7,0, sorozatot úgy képezzük, hogy mindig összeadjuk a sorozat utolsó négy elemét, és az összeg utolsó számjegye lesz a soron következő elem. Eőfordul-e ebben a sorozatban valahol az 1,2,3,4,részsorozat (a négy szám így egymás után)?

2. Egy város területe 5 egybevágó négyzetből áll olyan elrendezésben, hogy az alaprajza L alakú. A várost övező kőfal annyi km hosszú, mint ahány km^2 a város területe. Milyen hosszú a kőfal?

6. osztály 9. forduló március 10.

1. Az 1,9,9,5,4,7,5,1,7,0, sorozatot úgy képezzük, hogy mindig összeadjuk a sorozat utolsó négy elemét, és az összeg utolsó számjegye lesz a soron következő elem. Eőfordul-e ebben a sorozatban valahol az 1,2,3,4,részsorozat (a négy szám így egymás után)?

2. Egy város területe 5 egybevágó négyzetből áll olyan elrendezésben, hogy az alaprajza L alakú. A várost övező kőfal annyi km hosszú, mint ahány km^2 a város területe. Milyen hosszú a kőfal?