

Tekintsük az alábbi egyenlőségsorozatot:

- (1) $1 + 2 = 3,$
- (2) $4 + 5 + 6 = 7 + 8,$
- (3) $9 + 10 + 11 + 12 = 13 + 14 + 15.$

A megfigyelt szabály alapján írjuk fel a k -adik sort és bizonyítsuk annak helyességét.