



# Algebrai kifejezések

A TAGOK FELCSERÉLHETŐSÉGE, CSOPORTOSÍTHATÓSÁGA

*Javasolt feldolgozási idő: 25 perc*

1. feladat

Keresd meg az *algebra* szó jelentését!

Sorolj fel minél több *matematikust*, akik munkájukkal hozzájárultak az algebra fejlődéséhez!

---

---

---

---

---



2. feladat

Próbáld meg algebrai kifejezésként felírni a következőket!

- a) négyvel osztható egész számok
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- b) ötten osztva három maradékot adó egész számok
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- c) két szám összegének és különbségének szorzata
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- d) egy egész szám hetedének és egy nála hárommal nagyobb szám felének összege
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- e) két egymás utáni páratlan szám szorzatának harmada
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- f) egy olyan téglalap területe, ahol a két szomszédos oldal közül a nagyobbik a kisebb oldal négyzete