

Anton és Bláziusz az apjuktól örökölték egy földterületet, melyet felosztottak egymás között apjuk végakarátának megfelelően. Mindkét fiú csak búzát és kukoricát termelt. A földterület talaja jobban kedvez a kukoricának, ezért egy adott területre búzát ültetve csak harmadannyi lesz a termés, mint kukorica ültetése esetén. Antonnak másfélszer annyi búzája termett, mint kukoricája, Bláziusznak pedig ötször annyi kukoricája termett, mint búzája. A teljes földterületen a búza- és kukoricatermés aránya 11 : 27. Milyen arányban örökölték a földterületet a fiúk?