

Tizenkét számot összeszorozhatunk úgy is, hogy két számot összeszorozunk, azután a szorzatot szorozzuk sorra a többivel; de szorozhatjuk őket úgy is, hogy kisebb csoportokban összeszorozzuk a számokat, azután ezeket a szorzatokat szorozzuk tovább össze, míg megkapjuk a végeredményt.

Lehet-e úgy csoportosítani a tényezőket, hogy 11-nél kevesebb szorzást kelljen végezni? Ha lehet, hogyan érünk legkevesebb szorzással célhoz; ha nem lehet, miért nem?