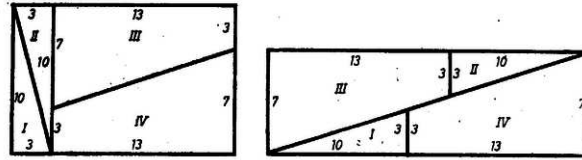


Vilmos egy 16 és 10 cm oldalú téglalapot az ábra szerint könnyen berajzolható osztóvonalakkal részekre darabolt (mindenütt egész számú cm-t mért föl) és a részekkel lefedett egy 23 és 7 cm oldalakkal bíró téglalapot. Így szemléletesen meggyőzte Zsigát a  $160 = 161$  egyenlőségről.



Zsiga emlékezett, hogy négyzetből már látott efféle átdarabolást; másnapra megtalálta, min múlik a rejtély, és új feladatot tűzött ki Vilinek: „Mutasd meg saját eljárásoddal, hogy 260 is és 272 is egyenlő a rá következő egész számmal; ha majd készen leszel, olyan szomszédos számpárt is mondok, amelyben a páros szám a nagyobb”.

Vili bevallotta erre, hogy a feladatot csak kinézte egy régi könyvből, ezért versenyzőinktől kér segítséget. Azt is kéri, keressenek számára egy további ilyen tulajdonságú téglalappárt.