

Moženje velikih brojeva na kineski način

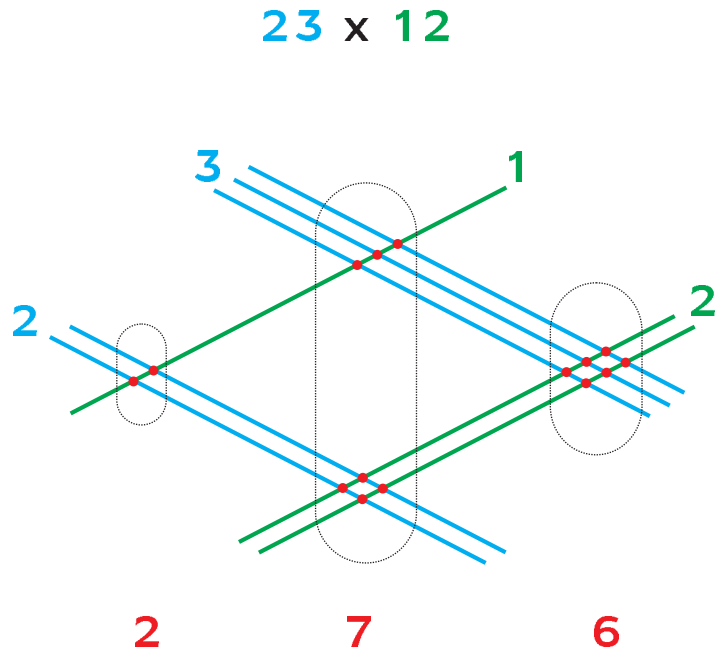
Lagan i brz način za množenje brojeva većih od 10, bez upotrebe tablice množenja.

1. Upišite prvi broj s lijeve strane, malo ukoso i razdvojeno, te drugi broj s desne strane na isti način.

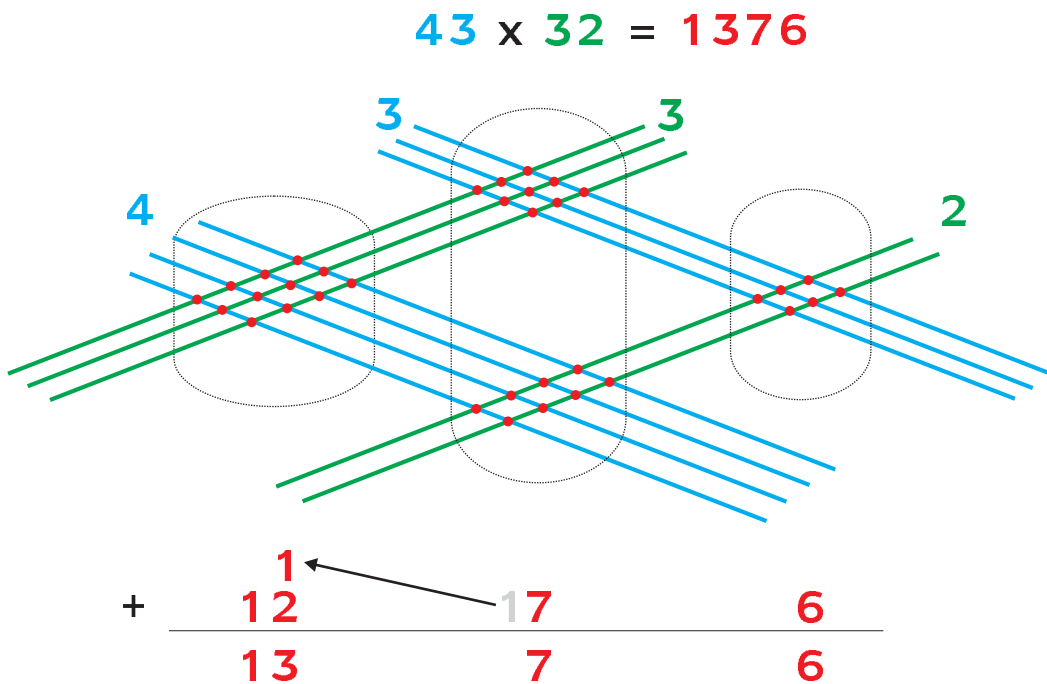
2. Pored svakog broja povucite kose crte (dvije crte za broj 2, tri crte za broj 3 i td)

3. Prebrojite u koliko se točaka sjeku linije i upišite ih ispod linija

4. Rezultat je $23 \times 12 = 276$



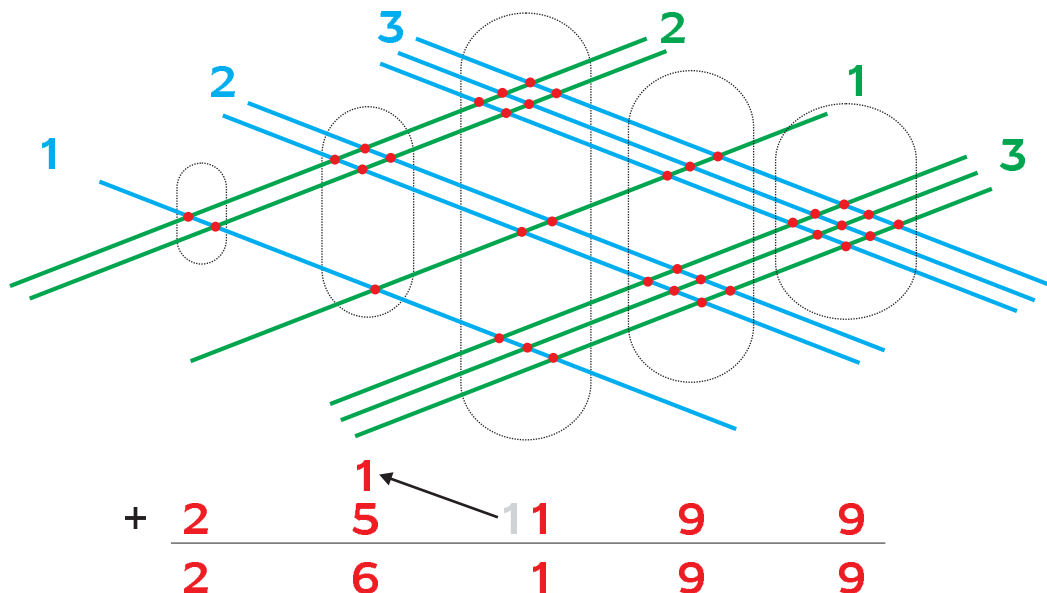
Ako su brojevi veći, a zbroj sjecišta veći od 9, onda radimo ovako:



zabavna matematika

Evo još jednog primjera s troznamenkastim brojevima:

$$123 \times 213$$



Ova metoda množenja pomoću crta ne zahtijeva znanje tablice množenja, međutim, ako već znate tablicu množenja onda je, kad već imate olovku u ruci i papir pred sobom, jednostavnije množiti na način na koji smo učili u školi jer je ovo zapravo slikovna verzija istog načina. Vratimo se na prvi zadatak:

