

Az

$$\frac{5x - 55}{8 - x} = \frac{5x - 55}{7 - x}$$

egyenletből nem az következik, hogy a nevezők egyenlők, hanem az, hogy az azonos számlálók értéke külön-külön 0 kell hogy legyen. Tehát nincs igaza A -nak és B -nek.

A nevezők soha nem lehetnek egyenlők éppen ezért kell a számlálóknak külön-külön eltűnniök és így egyenlőségünk nem lehet azonosság, még akkor sem, ha az $x = 7$ és $x = 8$ értékeket kizárjuk. Tehát C -nek és D -nek sincs igaza.

Egyenletünk gyökeként az

$$5x - 55 = 0$$

egyenletből az

$$x = 11$$

értéket kapjuk.

Beleznay Ferenc (Bp. V., Piarista g. II. o. t.)