

SZKOŁA JAKICH WIELE

W pewnej szkole 37% uczniów nie ma rodzeństwa, 44% ma brata, a 45% ma siostrę. Ile procent uczniów tej szkoły ma brata i siostrę?

Rozwiązanie

Ponieważ nie ma rodzeństwa 37% uczniów, w takim razie rodzeństwo ma $100\% - 37\% = 63\%$ uczniów, ale 44% zadeklarowało, że ma brata, a 45%, że ma siostrę, co w sumie daje 89%. Z tego wniosek, że część ma i brata i siostrę, aby wyznaczyć ilu wystarczy od 89% odjąć 63%:

$$89\% - 63\% = 26\%.$$

Brata i siostrę ma 26% uczniów.