**Short multiplication formulas**- wzory skróconego mnożenia

**Square of sum**: (a + b)2 = a2 + 2ab + b2 kwadrat sumy

**Square of difference**: (a − b)2 = a2 − 2ab + b2  kwadrat różnicy

**Difference of squares**: a2 – b2 = (a + b)(a – b) różnica kwadratów

|  |  |
| --- | --- |
| Solution | rozwiązanie |
| Numerator | licznik |
| Denominator | mianownik |
| Solve the equation | rozwiąż równanie |
| Equation is a contradiction | równanie jest sprzeczne |
| Equation is an identity | równanie jest tożsamościowe |
| Solve the inequality | rozwiąż nierówność |
| Number line | oś liczbowa |
| Interval (open, closed, half-open) | przedział liczbowy (obustronnie domknięty, otwarty, mieszany) |
| System of equation (inequalities) | układ równań (nierówności) |