# A másodfokú egyenlet gyöktényezős alakja és a diszkrimináns

***Töltsd ki a táblázatot!***

| A másodfokú egyenlet | a | b | c | Diszkrimináns ($b^2 - 4ac$) | Megoldások száma |
|---|---|---|---|---|---|
| $9x^2 - 5x - 1 = 0$ | | | | | |
| $x^2 - x + 4 = 0$ | | | | | |
| $16x^2 - 24x + 9 = 0$ | | | | | |

***Egyszerűsítsd a törtet és töltsd ki a táblázatot!!***

| $\frac{x^2 + 7x + 12}{x^2 + 2x - 8} =$ | |
|---|---|
| ***A számláló zérushelyei*** | ***A számláló szorzat alakja*** |
| ***A nevező zérushelyei*** | ***A nevező szorzat alakja*** |
| ***A kikötés*** | ***A tört egyszerűsített alakja*** |

LIVEWORKSHEETS