









# पूर्व माध्यमिक विद्यालय, नमवा - नवाबगंज

$$\begin{aligned}a^2 - b^2 &= (a-b)(a+b) \\a^2 - b^2 &= (a-b)^2 + 2ab \times (a-b) \\(a+b)^2 - a^2 &= 3ab + 3ab + b^2 \\(a+b)^2 - a^2 &= b^2 + 2ab \times (a+b) \\(a+b)^2 - a^2 &= 3ab + 3ab + b^2\end{aligned}$$



# पूर्व माध्यमिक विद्यालय, नगवा - नवाबगंज

$$\begin{aligned}a^2 - b^2 &= (a-b) \times (a+b-b^2) \\a^2 - b^2 &= (a-b) + 3ab \times (a-b) \\(a + b)^2 &= a^2 + 2ab + b^2 \\(a + b)^2 &= a^2 + b^2 + 3ab \times (a + b) \\(a - b)^2 &= a^2 - 2ab + b^2\end{aligned}$$



स्वच्छ  
भारत

को और



# पूर्व माध्यमिक विद्यालय, नमवा - नवाबगंज

$$\begin{aligned}a^2 - b^2 &= (a-b) \times (a+b) \\a^2 - b^2 &= (a-b)^2 + 3ab \times (a+b) \\(a + b)^2 &= a^2 + 2ab + 3ab^2 + b^2 \\(a + b)^2 &= a^2 + b^2 + 3ab \times (a+b) \\(a - b)^2 &= a^2 - 2ab + 3ab^2 - b^2\end{aligned}$$

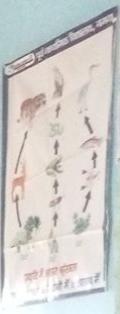


स्वच्छ

भारत

मार्ग

की ओर









## पूर्व माध्यमिक विद्यालय, नगवा - नवाबगंज

$$\begin{aligned}a - b^3 &= (a-b) \times (a^2 + ab + b^2) \\a^3 - b^3 &= (a-b)^3 + 3ab \times (a-b) \\(a + b)^3 &= a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 \\(a + b)^3 &= a^3 + b^3 + 3ab(a + b) \\(a - b)^3 &= a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3\end{aligned}$$



स्वच्छ भारत  
जल की ओर









