

Ms EXCEL



1) SUBTRACTION = घटाने के लिए
 $= A1 - A2$

Ex- $= 58 - 23 \rightarrow 35$

2) DIVISION = भाग के लिए
 $= A1 / A2$

Ex- $= 9005 / 5 \rightarrow 1801$

3) PERCENTAGE = प्रतिशत निकालने के लिए
 (To calculate percentage)

$= 50 * 20 / 100$ or $= A1 * A2 / A5$

4) EVEN = To make the odd even (increasing the odd number by one to make it even.) {The minus sign will have no effect.}

(विषम को सम बनाने के लिए (जो विषम संख्या दी होगी उसमें एक बढ़ाकर सम कर देता है।)। माइनस के चिन्ह का कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।)

$= \text{EVEN}(\text{number})$

Ex- $= \text{EVEN}(25) \rightarrow 26$

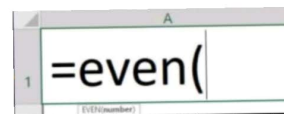
$= \text{EVEN}(-25) \rightarrow -26$

$= \text{EVEN}(33) \rightarrow 34$

$= \text{EVEN}(-35) \rightarrow -36$

$= \text{EVEN}(88) \rightarrow 88$

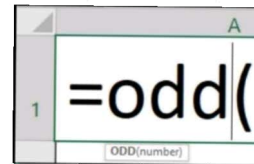
$= \text{EVEN}(-98) \rightarrow -98$



5) ODD = To make an even number odd (increasing an even number to odd number if given) {Minus sign will not have any effect.}

(सम संख्या को विषम बनाने के लिए (जो सम संख्या दी होगी उसमें एक बढ़ाकर विषम कर देता है)। {माइनस के चिन्ह का कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।})

=ODD(number)



Ex- =ODD(54) → 55

=ODD(-54) → -55

=ODD(99) → 99

=ODD(-99) → -99

Ex- =EVEN(33) + ODD(6)

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 33 & + & 6 \\ 41 & & \end{array}$$

6) POWER

=POWER(Number, Power)

Ex- =POWER(A1, C2) → $5^4 = 625$

=POWER(3, 3)

$3^3 \rightarrow 27$

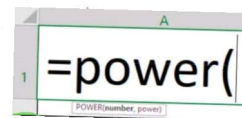
=POWER(2, 8) → $2^8 \rightarrow 256$

=POWER(11, 3) → $11^3 \rightarrow 1331$

=POWER(10, -2) → $\frac{1}{10^2} \Rightarrow \frac{1}{100}$

=POWER(2, -3) → $\frac{1}{2^3} \Rightarrow \frac{1}{8} \Rightarrow 0.125$

=POWER(3, -2) → $\frac{1}{3^2} \Rightarrow \frac{1}{9} \Rightarrow 0.11111$

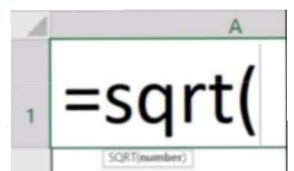


	A	B	C
1	5	8	6
2	7	9	4

7) SQRT (Square Root) = वर्गमूल निकालने के लिए

(To find the square root)

=SQRT(number)



Ex- =SQRT(225) → $\sqrt{225} = \sqrt{15^2} = 15$

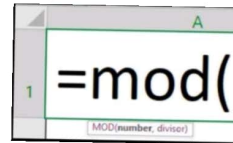
$$= \text{SQRT}(144) \rightarrow 12$$

$$= \text{SQRT}(196) \rightarrow 14$$

8) MOD = शेषफल देता है (Gives a remainder)

$$= \text{MOD}(\text{Number}, \text{divisor})$$

Ex- $= \text{MOD}(59, 5) \rightarrow \frac{59}{5} \rightarrow 4$



$$= \text{MOD}(126, 11) \rightarrow 5$$

9) ABS = This is done to find the absolute value. / to convert a negative value to a positive.

(यह Absolute वैल्यू ज्ञात करने के लिए होता है। / ऋणात्मक मान को धनात्मक में बदलने के लिए)

$$= \text{ABS}(\text{number})$$

Ex- $= \text{ABS}(-18) \rightarrow 18$

$$= \text{ABS}(-1998) \rightarrow 1998$$

$$= \text{ABS}(25) \rightarrow 25$$

10) ROMAN = Converts a number to Roman.

(एक नम्बर को रोमन में कन्वर्ट करता है।)

$$= \text{ROMAN}(\text{number})$$

Ex- $= \text{ROMAN}(5) \rightarrow \text{V}$

	D	E	F
1	4		
2	2		
=ROMAN(D1)			

IV

11) FACT = This is done to find the factorial.

(यह Factorial ज्ञात करने के लिए होता है।)

Imp: The value of Factorial $0!$ is One (1).

(Factorial $0!$ का मान One (1) होता है।)

$$= \text{FACT}(\text{number})$$

$$\underline{\text{Ex-}} = \text{FACT}(7) \rightarrow 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 \Rightarrow 5040$$

$$= \text{FACT}(4) \rightarrow 4 \times 3 \times 2 \times 1 \Rightarrow 24$$

$$= \text{FACT}(4) + \text{FACT}(3) + \text{FACT}(2) + \text{FACT}(1)$$

$$24 + 6 + 2 + 1 \Rightarrow 33$$

$$= \text{FACT}(7-2)$$

$$\hookrightarrow \text{FACT}(5) \rightarrow 120$$

$$= \text{FACT}(5-1)$$

$$\hookrightarrow \cancel{120 - 1 = 119}$$

$$\hookrightarrow \text{FACT}(4) \rightarrow 24$$