

Page 101

गणित भाग 3.4

मौलिक तथ्यांक की पहचान - $\frac{1}{2}$ की पहचान के लिए $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2}$ भाग $\frac{1}{4}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4}$ भाग $\frac{1}{8}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{8}$ भाग $\frac{1}{16}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{16}$ भाग $\frac{1}{32}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{32}$ भाग $\frac{1}{64}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{64}$ भाग $\frac{1}{128}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{128}$ भाग $\frac{1}{256}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{256}$ भाग $\frac{1}{512}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{512}$ भाग $\frac{1}{1024}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1024}$ भाग $\frac{1}{2048}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2048}$ भाग $\frac{1}{4096}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4096}$ भाग $\frac{1}{8192}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{8192}$ भाग $\frac{1}{16384}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{16384}$ भाग $\frac{1}{32768}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{32768}$ भाग $\frac{1}{65536}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{65536}$ भाग $\frac{1}{131072}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{131072}$ भाग $\frac{1}{262144}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{262144}$ भाग $\frac{1}{524288}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{524288}$ भाग $\frac{1}{1048576}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1048576}$ भाग $\frac{1}{2097152}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2097152}$ भाग $\frac{1}{4194304}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4194304}$ भाग $\frac{1}{8388608}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{8388608}$ भाग $\frac{1}{16777216}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{16777216}$ भाग $\frac{1}{33554432}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{33554432}$ भाग $\frac{1}{67108864}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{67108864}$ भाग $\frac{1}{134217728}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{134217728}$ भाग $\frac{1}{268435456}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{268435456}$ भाग $\frac{1}{536870912}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{536870912}$ भाग $\frac{1}{1073741824}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1073741824}$ भाग $\frac{1}{2147483648}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2147483648}$ भाग $\frac{1}{4294967296}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4294967296}$ भाग $\frac{1}{8589934592}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{8589934592}$ भाग $\frac{1}{17179869184}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{17179869184}$ भाग $\frac{1}{34359738368}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{34359738368}$ भाग $\frac{1}{68719476736}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{68719476736}$ भाग $\frac{1}{137438953472}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{137438953472}$ भाग $\frac{1}{274877906944}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{274877906944}$ भाग $\frac{1}{549755813888}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{549755813888}$ भाग $\frac{1}{1099511627776}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1099511627776}$ भाग $\frac{1}{2199023255552}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2199023255552}$ भाग $\frac{1}{4398046511104}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4398046511104}$ भाग $\frac{1}{8796093022208}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{8796093022208}$ भाग $\frac{1}{17592186044416}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{17592186044416}$ भाग $\frac{1}{35184372088832}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{35184372088832}$ भाग $\frac{1}{70368744177664}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{70368744177664}$ भाग $\frac{1}{140737488355328}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{140737488355328}$ भाग $\frac{1}{281474976710656}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{281474976710656}$ भाग $\frac{1}{562949953421312}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{562949953421312}$ भाग $\frac{1}{1125899906842624}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1125899906842624}$ भाग $\frac{1}{2251799813685248}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2251799813685248}$ भाग $\frac{1}{4503599627370496}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4503599627370496}$ भाग $\frac{1}{9007199254740992}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{9007199254740992}$ भाग $\frac{1}{18014398509481984}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{18014398509481984}$ भाग $\frac{1}{36028797018963968}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{36028797018963968}$ भाग $\frac{1}{72057594037927936}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{72057594037927936}$ भाग $\frac{1}{144115188075855872}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{144115188075855872}$ भाग $\frac{1}{288230376151711744}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{288230376151711744}$ भाग $\frac{1}{576460752303423488}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{576460752303423488}$ भाग $\frac{1}{1152921504606846976}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1152921504606846976}$ भाग $\frac{1}{2305843009213693952}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2305843009213693952}$ भाग $\frac{1}{4611686018427387904}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4611686018427387904}$ भाग $\frac{1}{9223372036854775808}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{9223372036854775808}$ भाग $\frac{1}{18446744073709551616}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{18446744073709551616}$ भाग $\frac{1}{36893488147419103232}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{36893488147419103232}$ भाग $\frac{1}{73786976294838206464}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{73786976294838206464}$ भाग $\frac{1}{147573952589676412928}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{147573952589676412928}$ भाग $\frac{1}{295147905179352825856}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{295147905179352825856}$ भाग $\frac{1}{590295810358705651712}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{590295810358705651712}$ भाग $\frac{1}{1180591620717411303424}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1180591620717411303424}$ भाग $\frac{1}{2361183241434822606848}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2361183241434822606848}$ भाग $\frac{1}{4722366482869645213696}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4722366482869645213696}$ भाग $\frac{1}{9444732965739290427392}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{9444732965739290427392}$ भाग $\frac{1}{18889465931478580854784}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{18889465931478580854784}$ भाग $\frac{1}{37778931862957161709568}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{37778931862957161709568}$ भाग $\frac{1}{75557863725914323419136}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{75557863725914323419136}$ भाग $\frac{1}{151115727451828646838272}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{151115727451828646838272}$ भाग $\frac{1}{302231454903657293676544}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{302231454903657293676544}$ भाग $\frac{1}{604462909807314587353088}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{604462909807314587353088}$ भाग $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ भाग $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ भाग $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ भाग $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ भाग $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ भाग $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ भाग $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ भाग $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ भाग $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ भाग $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ भाग $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ भाग $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ भाग $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ भाग $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ भाग $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ भाग $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ भाग $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ भाग $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ भाग $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ भाग $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ भाग $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ भाग $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ भाग $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ भाग $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ भाग $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ भाग $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ भाग $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$ भाग $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$ भाग $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$ भाग $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$ भाग $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$ भाग $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$ भाग $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$ भाग $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$ भाग $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$ भाग $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$ भाग $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$ भाग $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$ भाग $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$ भाग $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$ भाग $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$ भाग $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$ भाग $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$ भाग $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$ भाग $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$ भाग $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$ भाग $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$ भाग $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$ भाग $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$ भाग $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$ भाग $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$ भाग $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$ भाग $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$ भाग $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$ भाग $\frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184}$ भाग $\frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368}$ भाग $\frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736}$ भाग $\frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472}$ भाग $\frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944}$ भाग $\frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888}$ भाग $\frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776}$ भाग $\frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552}$ भाग $\frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104}$ भाग $\frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208}$ भाग $\frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416}$ भाग $\frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832}$ भाग $\frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664}$ भाग $\frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328}$ भाग $\frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656}$ भाग $\frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312}$ है। $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312}$ भाग $\frac{1}{14272476$

14/5/20 Page No. 2

(8) ਇਕ ਸੀਖਣਾ 5 ਤੇ 12 ਵੇਲੇ ਨਾਸ਼ ਭਾਗ ਪੈਰੀ ਥੇ ਕਿਤੀ
ਦੂਸਰੀ ਸੀਖਣਾ ਨਾਸ਼ ਇਹ ਸੀਖਣਾ ਯਕੀਨੀ ਭਾਗ ਪੈਰੀ।

Date |

Page |

$5 \times 12 = 60$ $\therefore$ ਇਹ ਵੇਲੇ 5 ਤੇ 12 ਨਾਸ਼ ਭਾਗ ਪੈਰੀ ਹੈ।

9) ਇਕ ਸੀਖਣਾ 12 ਨਾਸ਼ ਭਾਗ ਪੈਰੀ ਹੈ। 30 ਕਿਤੀਆਂ ਸੀਖਣਾ
ਯਕੀਨੀ ਨਾਸ਼ ਇਹ ਸੀਖਣਾ ਭਾਗ ਪੈਰੀ।

ਉਸ:- 12 ਦੇ ਗੁਣਕਾਂ 1, 2, 3, 4, 6, 12 [12 ਨਿਸ਼ਚੈ ਪਾਏਗੇ]

$\therefore$ ਜੇ ਸੀਖਣਾ 12 ਨਾਸ਼ ਭਾਗ ਪੈਰੀ, ਤਾਂ 1, 2, 3, 4, 6
ਨਾਸ਼ ਵੀ ਭਾਗ ਪੈਰੀ।