

અમારો વિષય લઘુગણક છે,

તેથી આપણે લઘુગણક વિશે વાત કરી શકીએ. ગાણિતિક, હવે આ લઘુગણક જૂહોન દ્વારા ઘડવામાં આવ્યા હતા. જૂહોન નેપિયર માત્ર સ્કોટિશ ગણિતશાસ્ત્રી હતા. શું છે? ઇજનેરો તેમની ગણતરીઓને સરળ બનાવવા માટે, ખાસ કરીને, આ લઘુગણક સરવાળોમાં ગુણાકાર અને સબસ્ક્રિપ્શનમાં ભાગાકાર નથી. તો ચાલો હવે જોઈએ કે આ લઘુગણક શું છે.

તેથી તમે તે વ્યાખ્યા જુઓ છો. તારાઓ. દરેક હકારાત્મક. માત્ર કાળજી રાખો શું ધારણાઓ અને ઉપયોગ. કોલ ઘાતાંકીય છે. ની બરાબર છે. શું તમે આવા કોઈ નંબર જાણો છો?

તેથી ઉદાહરણ તરીકે, મને 4 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને મને તે અધિકાર અથવા વર્ગને નકારવા માટે આપવામાં આવ્યો છે. તમે કરતા આવ્યા છો. આ ત્રણ ચોરસ. અન્ય કોઈપણ #27 સાત તે છે જે તમે છે

તેથી અમે આવી ઘણી સંખ્યાઓ જાણીએ છીએ. યલને વ્યાખ્યાયિત કરતી વખતે આપણે જે કહીએ છીએ તે દરેક હકારાત્મક સંખ્યાને ઘાતાંકીય સ્વરૂપમાં લખી શકાય છે. સરળ સમાન 86. અમુક શરતોને લગતી જે છે. 0 થી વધુ હોવું જોઈએ. 1 ની બરાબર હોઈ શકતું નથી. અને જો આ શરતો સંતોષાય છે. દેખીતી રીતે હજુ પણ. ફોર્મ સારી રીતે વ્યાખ્યાયિત થયેલ છે અને અમે કોલ કરીએ છીએ. અમે પ્રાથમિક ઘટકો આપીશું જેને અમે કોલ કરીશું. શ્રેષ્ઠ છે. આ. ફૂપા કરીને અમને કોલ કરો. પછી બીજી વસ્તુ શું છે? KUB એક સંખ્યા છે, તો તેનો અર્થ શું છે નિશ્ચિત છે? તો શું કહેવાશે? અસ્તિત્વ કહેવાય છે. આ કહેવાય છે. એક રિકોલ છે, તે છે. પાવર બંધ. તે ઈચ્છે છે. આને ઘાતાંકીય કહેવામાં આવે છે. તમારી અભિવ્યક્તિ જુઓ. સાથે પરિચિત. આને તરીકે રેટ કરો. આ અર્થઘટન કરવાની એક અલગ રીત છે. આ અભિવ્યક્તિ તરીકે ઓળખાય છે. નફાનો અર્થ. ની બરાબર છે. તમે જાણો છો કે મેં જે પણ પ્રદર્શન આપ્યું છે?

તેથી હું જોવા નથી માંગતો કે હું આ કેવી રીતે લખી શકું.

તેથી તમે ઓળખી શકો છો અથવા પીસી 2 ચોરસ બરાબર છે. કે આ બિંદુ શું છે. હું આ કેવી રીતે લખી શકું? અમારી જગ્યા શું કહેવાય છે? આધાર? તો આપણો આધાર પણ છે.

તેથી હું આને લોગ તરીકે ફરીથી લખીશ. આપણું અસ્તિત્વ શું હતું? તે જૂની હતી, બરાબર છે. એ જ રીતે, આગામી સમીકરણ log હશે. સૌથી ઊંડો.

તે બરાબર છે. આ અભિવ્યક્તિ. છોડો. આજની ચર્ચાઓ. 37

તેથી માત્ર. તો આ એક જ સેવા લખવાની એક અલગ રીત છે,

તેથી આ માહિતી અને આ માહિતી બંને છે.

તેથી તે કિસ્સામાં હું લખી શકું છું. Ex is equal to P કહે છે. ફૂતરો કે તમે ભાગ. \*\*\*\* આ માહિતી કહેવાની આ સમાન રીત છે, પરંતુ યાદ રાખો કે આ હંમેશા શક્ય નથી. સૌ પ્રથમ મારે આ ઘન સંખ્યા હોવી જરૂરી છે. અને અમે કરીએ છીએ. અમારી પાસે ઘન સંખ્યા છે. મને ઘન સંખ્યા બનવા માટે Aની જરૂર છે અને a 1 ની બરાબર ન હોઈ શકે.

તેથી મારી પાસે આ બધી શરતો છે. તમે નથી.

તેથી આ શરતો સંતોષવી જોઈએ. હવે ચાલો આ બિંદુઓ અને આ ચોક્કસ પ્રતિનિધિત્વ, અને આ ચોક્કસ પ્રતિનિધિત્વ વચ્ચેની ક્રિયાપ્રતિક્રિયા જોઈએ. હવે ધારો કે હું આ માહિતીને ઘાતાંકીય સ્વરૂપમાં કન્વર્ટ કરવા માંગુ છું. હું તમને એક આપીશ. તે માત્ર સંમેલન સંમેલન છે જે અમે સ્વીકાર્યું છે. ખૂબ સરળ. તમે તમને એક આપો. અમે આ નિયમને 7 પર બોલાવીશું.

તેથી હું કરીશ. સાત થી શરૂ થાય છે. બધું અને પછી આ તે સાત છે જે આપણે બાંધ્યા છે. નંબર. આ સાત નિયમનો ઉપયોગ કરીને, આપણે જોઈ શકીએ છીએ કે આ આધાર છે,

તેથી હું પહેલા આધાર લખીશ, પછી \*\* આવે છે. પછી નંબર આવે છે જે છે. તો આ કોડ 7 છે. વિશેની સમજને સ્પષ્ટ કરવા માટે અમે કેટલીક સમસ્યાઓ હલ કરીશું.

તેથી તમે હંમેશા બચાવશો. તમે ઘાતાંકીય એક્સપ્રેસ પર કોઈપણ લઘુગણક અભિવ્યક્તિ કામ કરી શકો છો. અને તમે હંમેશા ઘાતાંકીય અભિવ્યક્તિને લઘુગણક અભિવ્યક્તિમાં ટેલિપોર્ટ કરી શકો છો ફક્ત આ બધી શરતો સંતુષ્ટ છે તે ચકાસવા માટે. હવે આપણે મુદ્દા પર આવીએ, શા માટે આપણને આ બધી શરતોની જરૂર છે? શું પ્રશ્ન છે કે આપણે આ પૂછી શકીએ? જ્યારે આ ટુકડો હોવો જોઈએ. રાહ જુઓ?

તેથી જો હું વાસ્તવિક સંખ્યાઓ સાથે કામ કરી રહ્યો હોઉ તો હું તમને કેટલાક ઉદાહરણો આપીશ. જો કે, હું વાસ્તવિક સંખ્યાને ધ્યાનમાં લઈ રહ્યો છું. આ 0 બરાબર છે. શું થશે? મારી ભૂલ કારણ કે. 6. તે કિસ્સામાં. મારું 800 2X છે. આ ચોક્કસ વસ્તુ હંમેશા શૂન્ય સાંભળશે સિવાય કે તે 0 હોય,

તેથી તમે માની લેશો કે તે 0 ની બરાબર નથી.

તેથી આ ચોક્કસ વસ્તુ અહીં હંમેશા 0 પર રહેશે,

તેથી મારી પાસે R સાથે જોડાયેલા કોઈપણ માટે પ્રતિનિધિત્વ નથી,

તેથી આ બરાબર છે 0 ની મંજૂરી નથી. તો આ ચર્ચા માટે.

તેથી તમે માઈનસની બરાબર કરી શકો છો. પસંદ કરી રહ્યા છીએ અને જો મારે માત્ર માઈનસ બે લખવું હોય તો શું થશે, વધારીને 6 કરો? શાળા ચોરસ શોધો. જે કોઈ સમસ્યા વિના 4:25 ની બરાબર છે. આ એક વાસ્તવિક સંખ્યા છે. તેઓ X બરાબર અડધા પસંદ કરી શકે છે. તે કિસ્સામાં, શું થશે વાયરલેસ બે દિવસ અડધા છે. આ વાસ્તવિક સંખ્યા નથી.

તેથી ત્યાં એક સમસ્યા છે,

તેથી હું જ્યારે પણ ઘાતાંકીય સ્થિરાંક દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરી શકતો નથી. અસ્તિત્વમાં છે અને નકારાત્મક દૂર કરવા માટે સરળ છે. જ્યારે તમે વિચારી રહ્યા છો કે 0 બરાબર છે, ત્યારે તમે X ને 0 બરાબર ગણી રહ્યા છો. તમે જશો અથવા શૂન્યને વધારીને શૂન્ય બિંદુ સુધી લઈ જશો જે વ્યાખ્યાયિત નથી. આ પણ પ્રતિબંધિત કરે છે. અમારી પાસે એકમાત્ર પસંદગી બાકી છે.

તેથી આ કરતાં વધારે હોવા જોઈએ. આ પ્રથમ છે. અમે બીજી શરત મૂકી છે. તે શરત શું હતી કે તે 1 ની બરાબર ન હોઈ શકે. તે 1 ની બરાબર કેમ ન હોઈ શકે? તો તે બીજો પ્રશ્ન છે. શા માટે? તમે ન હોઈ શકો. 1 ની બરાબરની સમસ્યા એ છે કે ચાલો કહીએ કે આપણે કેટલીક વિકસને વ્યાખ્યાયિત કરી શકીએ છીએ. તો મારી પાસે 1 ની બરાબર છે. મારી અભિવ્યક્તિ 126 ની બરાબર છે. આ ભાગ છે. મૂલ્યોના ટેબ્યુલેટ દ્વારા તમે એક રેસ્ટોરન્ટ વિશે શું જાણો છો? એક જે 2 છે, એક હંમેશા એક છે. એક ચોરસ હંમેશા હોય છે, 112 હંમેશા એક હોય છે,

તેથી તમે કોઈપણ સંખ્યાને 200 વધારવા માંગો છો. મને લાગે છે કે તે હંમેશા એક જ હોય છે. તમે બીજી બાજુ જાઓ છો ત્યાં 20 છે 1. તમે આને કંઈપણ લો છો? તે હંમેશા છે. ક્વીન્સ, જો હું X ને અન્યથા ફોર્મની આ ઔપચારિક અભિવ્યક્તિ આપું તો શું થશે, તો તે હંમેશા 1 ની બરાબર હોવું જોઈએ. જે મારા રસનો કેસ નથી. અન્ય કોઈ પણ કારણસર બીજી અભિવ્યક્તિ શા માટે આપણી પાસે છે તે આપણે કોઈપણ ઘન કોઈપણ હકારાત્મક વાસ્તવિક સંખ્યા માટે પ્રતિબંધ માટે ઉપયોગ કરી શકતા નથી. અથવા તે બાબત માટે, કોઈપણ વાસ્તવિક સંખ્યા. આપણે આ ચોક્કસ સંખ્યાને 1 વધારનારી બે વસ્તુઓના સ્વરૂપમાં વ્યક્ત કરી શકતા નથી. આની મંજૂરી નથી.

તેથી માત્ર આશ્ચર્ય થાય છે,

તેથી તે આ સફેદ ટોપ છે કારણ કે આપણે અર્થપૂર્ણ કંઈપણ કરી શકતા નથી, અમારી પાસે સરળ છે. અને પાંદડા મોકલવામાં આવ્યા હતા અને જે બે વર્ષનો પ્રશ્ન છે કારણ કે એકવાર અમે તેના પર શરતો નક્કી કરી લીધા પછી પછીનો પ્રશ્ન છે. શા માટે? શૂન્ય કરતાં મોટું કારણ કે તે 0 કરતાં વધુ સાંદ

હોઈ શકે છે. તે કોઈપણ માટે છે જે 0નું સખત રીતે પ્રતિનિધિત્વ કરે છે તે હંમેશા 0 કરતાં વધુ સારું રહેશે. મુખ્યત્વે સમજી શકાય તેવું છે, તેથી તેને રજૂ કરવું જોઈએ.

તેથી અમે વાસ્તવમાં ઊભા થયેલા તમામ પ્રશ્નોના જવાબ આપ્યા છે. તમામ પક્ષો જે આના ઉકેલ માટે છે. ક્રમમાં આ અભિવ્યક્તિ શોધવી. તો આ લઘુગણકની વ્યાખ્યા છે જે કેટલીક સમસ્યાઓ હલ કરવાનો પ્રયાસ કરી રહી છે. પર આધારિત કેટલીક સરળ સમસ્યાઓ ઉકેલો. આ શેમાંથી છે? પ્રથમ હવામાન શોધો. કૃપા કરીને અવરોધિત કરો. અત્યારે જ. ચાલો તેમને એક પછી એક હલ કરવાનો પ્રયાસ કરીએ. તેની સાથે તપાસો કે અમારી પાસે આ સવારે છે. આ આટલી વ્યૂહરચના ખૂબ જ પ્રમાણભૂત હશે. અમે આને 1X ના બીજા તબક્કા સુધી લખીશું. તો આ છે. સેક્સ.

તેથી અમારી પાસે છે. દરરોજ. પોલીસ. સંગીતની પ્રશંસા કરો. માત્ર ઉપયોગ કરીને. પરંતુ હું જાણું છું કે સિવાય કોઈપણ સંખ્યા. 0 સુધી વધારો. રમતો. તે વધતા શબ્દો જોવા માટે પૃષ્ઠો બનાવે છે. તો આ શા માટે? 20 તે સરળ છે. તે કોઈપણ માટે ખૂબ જલ્દી છે. માટે મૂળભૂત દ્રશ્ય. તો રૂપરેખાંકનમાં જેમ. ચાલો જોઈએ કે તે અહીં શું છે. તેજ. આ એક. જોઈએ. શહેરો. આ વસ્તુ આ વસ્તુ. પ્રશ્ન. આભાર. આને રેટ કરો. આધાર થી શરૂ કરો. 7 નો ઉપયોગ કરીને. કિસ જે પ્રશ્ન હું પૂછીશ તે જો હું કરું. આ પ્રશ્ન છે. આ પ્રશ્નોનો જવાબ ખૂબ જ સરળ છે. નિરીક્ષણ દ્વારા તમે તે અનુમાન કરી શકો છો. આ શા માટે છે.

તેથી જો તે 233723 વિદ્યાર્થીઓ બે સ્થાનની બરાબર 2-3 છે. આ પ્રશ્નોનો જવાબ આપો. આધારિત. બીજો પ્રશ્ન. તે છે. મહેરબાની કરીને. ની સમાન. આ સમાન છે. સાત છે. આધાર. ત્યાં કશું જ નથી. કૃપા કરીને બોલો. અહીં તે સહેજ છે કારણ કે આ નથી. કૃપા કરીને કંઈક અત્યંત કરો. 7 આ સરળ નથી, તો ચાલો જોઈએ કે સૌથી સરળ શક્તિ કઈ છે જેનાથી હું બંને બાળકોને ઉછેરી શકું. તો જો મારે 27 લખવું હોય. કે હું 27 લખી શકું. ઠીક છે, પૂછવાનો પ્રશ્ન એ છે કે શું હું તેને કેટલાક ખેલાડીઓની દ્રષ્ટિએ લખી શકું? તેઓ મારા અનુભવો આપે છે કારણ કે 27 ડિગ્રી 8181 છે, આ બધી રમતોમાં 3 વધારીને ચાર કરવા જોઈએ. આ વચનમાં આ માહિતી હું લખી શકું છું. હું કરવા માટે વપરાય છે. આ બધી વસ્તુઓ. હું સલાહના નિયમો જાણું છું. જો મારે તો. દ્વારા ભજવાયેલ. તે ફક્ત એટલા માટે છે કારણ કે તે છે. અને તે એટલું જ કહેતો હતો. ફોરેક્સ. તેનો સીધો અર્થ થાય છે. સવાર. એવું જણાય છે કે. તે હોવું જ જોઈએ. તેથી, આ સમસ્યાનો ઉકેલ? એ જ શબ્દ. આ છે. છેલ્લું જોવા માંગતો હતો. એક બાય ત્રણ. કૃપા કરીને એક પછી ત્રણ. તમારા ફોટા. તબક્કો બે. હું જે બધું લખવા માંગું છું તેની સત્તામાં આગળ શું હોવું જોઈએ? શું તે શક્ય છે? શક્ય છે તેથી જ્યારે પણ મારી પાસે એક હોય. સૂચકાંકોના કાયદા દ્વારા સમાન છે. તેથી, ડાબી બાજુ બનાવશે. ગંભીરતાથી? જમણી બાજુ શું છે? વસ્તુઓ. જે સરળતાથી ત્રણ ચોરસને ત્રણ વડે ગુણાકાર કરીને અડધા સુધી વધારીને જોઈ શકાય છે. આ છે. તે છે. સ્પષ્ટપણે. માત્ર. ત્રણ વધારીને બે વત્તા અર્થ, જે 13.3 છે. ત્રણ દિવસ. આજે તે છે. આ જગત છે.

તેથી તેથી. આ અમને કહેવા માટે દબાણ કરે છે કે માર્નસ X હોવો જોઈએ. તે બિંદુ સમાન છે. મતભેદ આજકાલ સ્વિસ છે. મહેરબાની કરીને. તો આ છે. તો ચાલો લઘુગણકની વ્યાખ્યાના આધારે કેટલાક અવલોકનો કરીએ. અમે પહેલેથી જ જોયું છે. અમે જોયું છે, આ શરતો દ્વારા જરૂરી છે. તેથી પ્રથમ અવલોકન છે. હું 1 ની બરાબર છું, જે આ અભિવ્યક્તિનું ઘાતાંકીય લઘુગણક સ્વરૂપ છે. પ્રથમ તબક્કો આ ખરેખર નથી. જેમ કે તે સ્પષ્ટ છે, આ સંખ્યા કોઈપણ અસ્તિત્વ છે જે વાસ્તવિક રેખાથી સંબંધિત છે તે તમામ પરિણામોનો ઉપયોગ કરીને પેદા કરી શકાતી નથી. માત્ર એક જ વસ્તુ થઈ શકે છે કે આ તેના માટે વધારીને 1 ની બરાબર હોઈ શકે છે.

તેથી R સાથે જોડાયેલા દરેક X માટે તેના 1 વધારવા બરાબર છે.

તેથી આના અનંત ઘણા ઉકેલો છે. આમાં અનંતપણે ઘણા ઉકેલો છે જે દર લોગની જરૂર છે. એકનો આધાર. આનો કોઈ અર્થ નથી. આ અવલોકનો, આપણે શું કહી શકીએ છીએ તે આધાર લોગ છે. કોઈ અર્થ છે કે જે મને બનાવે છે કે આ નથી.

તેથી સમસ્યાઓનું નિરાકરણ કરતી વખતે કોઈપણ સમયે, જો તમે એવી સંખ્યા જુઓ કે જ્યાં આધાર 1 છે, તો તે પ્રાચીન છે. તે પ્રથમ છે જે આધાર પર આવે છે તે અવ્યાખ્યાયિત છે. આપણે હંમેશા યાદ રાખવું જોઈએ. આધાર એક થઈ શકતો નથી, તે છે. ત્રીજું અવલોકન. અમને બધાની જરૂર છે મને લઈ જાઓ. પછી તમે આ નંબરને બેઝ પર લોગ કરવા માટે વધારો તરીકે લખી શકો છો. દેખીતી રીતે આ કિસ્સામાં શરતો સંતોષવી જોઈએ. અને પહેલાં નહીં. કેવી રીતે સાબિત કરવું કે આ ખૂબ સરળ છે? ફક્ત આ ખાસ તપાસો. તે X6 બરાબર છે. પછી ઉપયોગ કરો. આપણો સાતમો નિયમ આ કહે છે. માત્ર વિચિત્ર. હું ધર્માતરણ કરતાં વધુ કંઈ કરતો નથી. FCC માટે ગંભીર, સંશોધન સુનિશ્ચિત એક્સ-રેથી ઘડિયાળની બરાબર. કેટલાક સરળ ઉપયોગ કરીને આ. ચાલો કહીએ કે ત્રણ Q બરાબર 36 છે. તમે બધા હવે આ જાણો છો. અમે તેને અલગ રીતે મૂકીશું. આ ગુણધર્મનો ઉપયોગ કરીને, અમે જે કહી રહ્યા છીએ તે 3 રીલીઝ લોગ બેઝ છે. 27માંથી ત્રણ એ 27 સિવાય બીજું કંઈ નથી. શું તમે આ લોગને ચકાસી શકો છો? 27 નો બેઝ ત્રણ 3 છે,

તેથી ત્રણ,

તેથી ત્રણથી ત્રણ વધારીને 27 બરાબર છે. એકવાર તેઓ મિલકતની ચકાસણી કરે છે, અન્ય ઝડપી અવલોકન કે આપણે અત્યાર સુધી જે કંઈ કર્યું છે તેને એન્ટિ લોગ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. ધારો. કૂતરો. DOB X બરાબર છે. તેને કહેવાય છે. તમે જાણો છો? એન્ટિલોગનો અર્થ લોગની વિરુદ્ધ, થાય છે. વસ્તુઓ. આધાર. કેટલીકવાર લોકો સમાન લોગના એન્ટિલોગ માટે પૂછી શકે છે. 32 તમે અમારા સાતનો ઉપયોગ કરીને સરળતાથી શોધી શકો છો. આ સમાન હોવું જોઈએ. કેટલાક લોકો પૂછી શકે છે કે એન્ટિલોગ શું છે? જવાબનો આધાર એ છે કે જો પ્રથમ ઘાતમાં ઊભો કરવામાં આવે તો જવાબ શું હોવો જોઈએ? તે ઉત્પન્ન થાય છે. આ કિસ્સામાં અમે શું કહી રહ્યા છીએ. કે પછી મને જવાબ મળે તે માટે મારે સત્તા ઊભી કરવી જોઈએ? તેથી તેઓ છે. આ રિવર્સ ઓપરેશન છે. ઘાતાંકીય ક્રિયા કે જે 2 વધારીને પાંચ છે તે બરાબર છે. તો હવે ચાલો આપણે ખડક વિશેના આપણા મૂળભૂત જ્ઞાન અને લોગના કેટલાક ગુણધર્મોનો ઉપયોગ કરીને કેટલીક સમસ્યાઓ હલ કરીએ જેની આપણે હમણાં જ ચર્ચા કરી છે. ઓછામાં ઓછી બધી સમસ્યાઓ કે જેણે હલ કરવાનો પ્રયાસ કર્યો, અને

તેથી આ પ્રશ્નમાં મને લોગનું મૂલ્ય શોધવાની જરૂર છે. અને આ પ્રશ્ન ફરીથી લાંબા વાદની કિંમત. આ ચોક્કસ પ્રશ્ન, જે આના મૂલ્યનો છે, તે શોધવાની જરૂર છે અને આ પ્રશ્નમાં, જે દિવસના મૂલ્યનો પ્રશ્ન છે તે શોધવાની જરૂર છે.

તેથી આ બે આગળ વિરુદ્ધ છે. કારણ કે તમે આ કિસ્સામાં અંતર્ગત ચલોનું મૂલ્ય શોધી રહ્યાં નથી, ચલ છે. આ કિસ્સામાં ચલ છે. તમારા પહેલા. હું સમસ્યાઓનું નિરાકરણ સમજી શકતો નથી. આપણે કરીશું. અમે શું કરીશું, અમે આને તેના સમાન બનાવીશું અને અમે ઉકેલવાનો પ્રયત્ન કરીશું. પરંતુ અહીં તમે નોંધ્યું છે કે કેટલીક પેટર્ન છે જે પહેલા આપણે પેટર્નને મેચ કરવાનો પ્રયત્ન કરીશું અને પછી હું 7 નો ઉપયોગ કરીને ઉકેલવાનો પ્રયત્ન કરીશ અથવા જો મને 7 જેવી કોઈ વસ્તુની જરૂર નથી. તો ચાલો પહેલા જોઈએ કે પેટર્ન શું છે. હું આ સમસ્યાને ઉકેલવા માંગું છું. મારે પકડવું છે. અમને તે ગમે છે. માનવામાં આવે છે કે યોગ્ય છે કારણ કે આ એક અભિવ્યક્તિ છે જે અનંત તરફ જાય છે, ભલે હું અહીં એક અભિવ્યક્તિને દૂર કરું તો પણ, તેઓએ પેટર્નને તે જ રીતે વ્યક્ત કરી.

તેથી હું પેટર્નને પકડવા માટે એક્સપ્લોઈટ ડિસ્કનો ઉપયોગ કરીશ. તો ચાલો જોઈએ કે તે શા માટે સમાન છે. તમે આ ખાસ વિશે શું કહી શકો? જો આ શા માટે આ પણ ઉકાળવામાં આવી હતી. શું તમે તેનાથી સંમત થશો? સમાન સિવાય બીજું કંઈ નથી. આ પણ છે. આ તમામ બાબતોને ધ્યાનમાં લઈને એક્સપ્રેસ. તેઓ આ બધું કરી રહ્યા છે. તે આ અભિવ્યક્તિનો લોગ છે અને આ અભિવ્યક્તિની આપણને જરૂર છે.

તેથી તે હકારાત્મક છે.

તેથી મારું વર્ગમૂળ પણ ચકાસાયેલ છે,

તેથી હું આ અભિવ્યક્તિને માં ફરીથી લખી શકું છું. અવાજ 3 સમાન છે. આ અભિવ્યક્તિને ફરીથી લખો. તમે જાણો છો કે તે સામાન્ય રીતે સમસ્યા હલ

કરે છે જો તમે આ નિષ્કર્ષ કાઢો છો, તો પછી તમે જાણો છો કે યતુર્ભુજ સમીકરણ કેવી રીતે ઉકેલવું જેથી તે અવાજ છે. શબ્દો. તે છે. ઉપયોગ કરીને. શા માટે વાપરવું? જેમ આપણે તેમનું ડોમેન જોયું છે. 0 ની બરાબર મંજૂરી નથી કારણ કે મારો લોગ. આ. શા માટે? તે છે. છોડી. વાઘ કેમ છે? તો શા માટે 0 બરાબર છે? આ નથી. Y બરાબર ત્રણ છે અને હા તે માન્ય છે કારણ કે Y 3 છે. આ ચોક્કસ સમીકરણને ઉકેલવા માટે હવે આપણી પાસે શું છે. નમસ્તે. આ. કારણ કે આ પૂર્ણ છે. તમે કેવી રીતે હોઈ શકે? તમે જુઓ છો? શું તમે જાણો છો કે બેઝ ત્રણમાં શું લોક છે? પરંતુ જો તમે હજુ પણ જાણતા નથી, તો તમે અમારા 700 બ્લોક તબક્કાનો ઉપયોગ કરી શકો છો. ત્રણમાંથી ત્રણ બરાબર X. તે સમાન હતું. શું તમે કહ્યું કે અહીં આ સિક્કવ છે? કહે છે કે 3 દિવસ છે. તે રેકોર્ડ કરવામાં આવી રહ્યું હતું અને

તેથી અમારા હથિયારો હતા. તે બધી જટિલ અભિવ્યક્તિ. સમાન બનવા માંગે છે. 2જી. બીજો પ્રશ્ન શું હતો? તે એક સારો પ્રશ્ન છે. શું ફૂતરાએ આ કર્યું હતું? 3 માંથી ત્રણ - sqrt 4. આને અનુસરીને, આપણે એક મહત્વપૂર્ણ અવલોકન કરવાની જરૂર છે. પ્રથમ સંશોધનની સમસ્યા. શું છે? પહેલાં. પરંતુ મારે આને વધુ બનાવવું જોઈએ તે પહેલાંનું બીજું અવલોકન એક સંપૂર્ણ ચોરસ છે.

તેથી આ અનિવાર્યપણે 3 વત્તા. આ વાસ્તવમાં છે. તમે છો? આ 1 છે. વ્યક્તિગત રીતે પણ 3 વત્તા સહાય કરે છે અને તે 1 ની બરાબર નથી. તો યાલો જોઈએ કે 3 + 4 ની કિંમત શું છે. ની કિંમત. તમે જે પૂછો છો તે એકદમ છે. તમારા માટે. વસ્તુઓ. તેઓ માટે. સિક્કવ. તેના બરાબર 1 સુધી વધારીને. પછી તમે એક બિંદુ લખી શકો છો. એક આ આગ 20 છે. તમારી રાહ જોઈ રહી હતી. પ્રશ્નો જવાબ. 4. યહેરો. 2જી. પ્રશ્નો. માઈનસ. નો ઘટાડો.

તેથી હું માત્ર બંને છે કે કેમ તે તપાસવા માંગો છો. તમે કેમ રમો છો? આ. માઈનસ. જો તમે નહીં. એ જ ક્વાર્ટર દરમિયાન. 14 બરાબર 1. ચર્ચા કરી. કેમ નહિ? આ કેસ છે કે જે કંઈ પણ અહીં હાજર છે. અરે. આ અવલોકન. અમે પણ જાણીએ છીએ કે શું મિલકત. મૂળભૂત રીતે. જોવા માટે. આ હતી. તમે મેળવી શકો છો. મૂળભૂત રીતે. મને તે દેખાતું નથી. તે 1 ની બરાબર છે. આ એક. તેથી, માઈનસ વનની બરાબર હોવી જોઈએ. ફૂતરો. ઊંડી જગ્યા. તે છે. દ્રાક્ષ હું તમારો સૈનિક બનીશ. તમે જાણો છો તે વ્યક્તિ તમને મદદ કરવાનો પ્રયાસ કરી રહી છે? અથવા જે? આ અભિવ્યક્તિ નોનસેન્સ. ફૂપા કરીને હાજર કરો. આ ખાસ. શાળાની ત્રણ તસવીરો. તમે શું જાણો છો? આ સામાન્ય રીતે ફોર્મનું છે. એક ગુણધર્મ જે આપણે સિદ્ધાંતના ભાગ સાથે ચર્ચા કરી છે આ વસ્તુઓ સમાન છે. જો તમે વધુ ચોક્કસ બનવા માંગતા હો. આ મિલકત યકાસો. તો તમે આ મિલકતની યકાસણી કેવી રીતે કરશો? તો તમે જ મુકો છો? સવાર. પાયો. હવે જો તમે મૂળ એક્સપ્રેસમાં પોઈન્ટના મૂલ્યને બદલવા માટે સમાન રીતે વાયર ટુ વાયર મૂકો. બધું આધારિત છે. બિંદુના આ મૂલ્યને બદલો. આ સમાન વસ્તુઓ લખવાનું છે. અમારું પ્રમાણભૂત સૂત્ર. તે માત્ર તફાવત છે.

તેથી તેઓ હશે. હવે. તેની શક્તિ સાથે પરિસ્થિતિ સ્પષ્ટપણે હજુ પણ શાંત છે. તસવીરો કયું વર્ષ શા માટે છે? તમારા અવેજી મુજબ તે તેના સિવાય બીજું કંઈ નથી.

તેથી તેની સમાન કી કામગીરીને લોક કરવાની છે.

તેથી આ મિલકતની યકાસણી કરે છે. જો હું આ પ્રોપર્ટીનો ઉપયોગ કરીશ તો હું આ પ્રોબ્લેમને હલ કરી શકું છું તેના બદલે પ્રદર્શિત ની ભૂમિકા છે. તેથી જો હું અનાદર કરવા માટે મિલકતનો ઉપયોગ કરું તો અમને શું મળશે? જો હું આ અભિવ્યક્તિ માટે આ ગુણધર્મનો ઉપયોગ કરું, તો મને મળશે. આ સ્થિતિ નિરાશાજનક છે. ની બરાબર હશે. તે છે. મોજા. આ કિસ્સો છે. આ ત્રણ આઠ બરાબર છે માઈનસ 9. બરાબર છે. મને કહો કે તે શા માટે આને માઈનસ એક્સપ્રેસ બનાવે છે. છ એ માઈનસ 3 બરાબર છે. માઈનસ 3 ના યહેરાની બહાર. જો તે નથી. ત્યાં કોઈ ઉકેલ નથી કારણ કે હું નથી.

તેથી. ત્યાં છે. માઈનસ વન. મારે મૂલ્ય શોધવાની જરૂર છે. વચ્ચે જોડાણ. તે છે. રાહ જુઓ? માઈનસ વન. કેસ. મેં આ કેવી રીતે કર્યું? તે તમારું હોવું જોઈએ કારણ કે તમે સમાન 1 બાય 3 - 1 નો ઉપયોગ કર્યો છે. 1 બાય ત્રણ વધારવા 2 - 1 શું છે? અથવા તે ગુણધર્મનો ઉપયોગ કરીને, હું આને 3 - 1 - 1 તરીકે નક્કી કરું છું, જે 1/3 વધારવું એ બેઝ 12 - 1 છે. આ એક સરળીકરણ મેકઅપ્સ 0 બરાબર છે માઈનસ 4. શૂન્ય બરાબર ચોરસ માઈનસ અને આ કંઈ નથી. વત્તા અથવા ઓછા. જો તમે બનવા માંગો છો. શું તમે માઈનસ 2 કરો છો? તફાવત. સરળ. સન્માન કરવાનો પ્રયાસ કર્યો છે.

તેથી મૂળભૂત રીતે આપણે આને શું કહીએ છીએ તે આપણને મળ્યું. ની કિંમત માટે, હવે મારે અનુભવની માન્યતા તપાસવાની જરૂર છે.

તેથી જો હું ઉપરની માહિતીમાં a બરાબર બે મુકું તો. હું જે મેળવી રહ્યો છું તે સ્ટોક છે. 4 - 1. તમે જુઓ છો? તે છે? હા, કારણ કે. જોવા માટે. એ જ રીતે, તમે અવેજી કરી શકો છો. સમાન હોવું છે? આ એક. હા. જો હું તેમને અહીં બદલીશ, ભલે તે ચિહ્ન સકારાત્મક હોય કે નકારાત્મક, કારણ કે હું આ સારી રીતે કરી રહ્યો છું

તેથી તે ફરીથી થઈ જશે, બધા ઓછા. અનેક ગુણધર્મોનો ઉપયોગ કરીને સમસ્યાઓ ઉકેલો. ઉત્પાદિત.