

ஹலோ அன்பே. பண்புகள் சிறிய பண்புகள் மிகவும் தீவிரமான சமன்பாடுகள். போன்ற சில சிறப்பு செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கிய இருபடி சமன்பாடுகள் . செயல்பாடுகள். மேலும் சில பிரச்சனைகளையும் பார்ப்போம் . இருபடி சமன்பாடுகள். வேறுபட்ட கால்குலஸ் முறைகளைப் பயன்படுத்தி அவற்றை எவ்வாறு தீர்ப்பது ? மோசமான விஷயங்கள். எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்பதில் இன்னும் சில சிக்கல்களைப் பார்க்க. உங்களுக்கு பிடிக்கும் போல. அங்க சிலர். உண்மையான தீர்வுகளுக்கு. மாடுலஸ் செயல்பாட்டை உள்ளடக்கிய சமன்பாடு. உதாரணமாக $6x^2 - 3x$ கழித்தல் நான்கு என்பது $9 - 1x$ சதுரம் கழித்தல் ஒன்றுக்கு சமம். அளவின் மாடுலஸ். அது இன்னும் அதிலிருந்து முற்றிலும் வேறுபட்டது. அது. எனவே நாங்கள் செய்வது என்னவென்றால் , இரண்டு தொழிற்சாலைகளும் எப்படியும் இருப்பதால், தொழிற்சாலை உள்ளே சீல் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மாதிரியானது, எடுத்துக்காட்டாக, வாசிப்புக்கான முதல் வார்த்தையானது மைனஸ் நான்கு $x + 1$ ஆக மாறும். மேலும் இது எனது மைனஸ் $6 + 100$ கழித்தல் ஆகும். நாம் என்ன செய்வோம் அதை நாம் பிரிக்கலாம். குழந்தைகளின் மாதிரிகள் குழந்தையின் மாதிரிகள், எனவே இது மட்டு மேற்பரப்பு மைனஸ் 4 மாடுலஸ் சம்திங்ஸ் பிளஸ் ஒன் ஆகும். பாடங்கள். அதனால். சிறுவர்கள் அளவு மாநிலம். இந்த $+4$ காரணமாக மைனஸ் ஒன்றில் இருக்கும். இழப்பு காரணமாக. எனவே முக்கியமான புள்ளிகள். இப்படி செய்து இருக்கலாம். என்ன? முகம் மாறுகிறது. எனவே நம்மை விடுங்கள். அது எங்குள்ளது என்பதை வழக்கின் அடிப்படையில் கருதுங்கள் . நாங்கள் ஒரு உண்மையான தீர்வைத் தேடுகிறோம். மற்றும் பங்குகள் கலக்கப்படுகின்றன. இவை மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமம். என்ன நடக்கிறது? அதுதான் எங்களின் முதல் வழக்கு, எனவே நான் சொல்கிறேன், நாம் அனைவரும் சமமாக இருப்போம் மைனஸ். எனவே அந்த விஷயத்தில். எனக்கு அது மைனஸ். $x + 1$ எதிர்மறையாக $x - 4$ எதிர்மறையாக இருக்கும். எனவே சமன்பாடு சமன்பாடு ஆகிறது. கொலைக் குற்றவாளி. அதனால் நான் மாடுலஸ் இன்டர்வெனிங் மைனஸ் மைனஸ் 4 ஐ எடுத்துக்கொள்கிறேன். என் அசோசியேட்ஸ் பிளஸ் ஒன். 9 கழித்தல் சமம். அது ஒன்று மட்டும் குறைவு. $6 + 1$ மூலம். ஏதாவது கழித்தல். எனவே இதை எளிமையாக்குகிறேன், எனவே இந்த கழித்தல் கூட்டல் $x - 2$ மூன்றாக மாறுகிறது. அங்கு இடதுபுறத்தில் உள்ள இருபடி வெளிப்பாட்டின் எளிய இருபடிச் சமன்பாடு ஆகும் . $6 + 1$. பின்னர் இதை எளிதாக்குவதன் மூலம். சதுர மைனஸ் கொடுக்கிறது. இது மைனஸ் 14 க்கு சமம் 0, எனவே கற்றல் சமன்பாட்டிற்கான காரணம் அதை வாங்கலாம், எனவே சாலைகள் ஏழு அல்லது இரண்டு. ஏழு திருடர்களை விளக்குங்கள். இது தான். விவாதிக்கவும். ஏழு பை இரண்டு மற்றும் அது. இதை விளையாடு. ஆனால் இது மைனஸ் ஒன்றை விட குறைவு. இது நாம் செய்த அனுமானம். இந்த வழக்கில், எனவே அது சமம் 7 இரண்டு சமம். அது நம்மை வெளிப்படுத்துகிறது. அதே தான். இந்த வழக்கில். இரண்டாவது வழக்கில், அடுத்த இடைவெளியில் மைனஸ் $1/2$ பிளஸ் ஒன் என்று சொல்லிக்கொண்டே இருக்க வேண்டும் . இதற்கு மைனஸ் ஒன்று சமம். அதனால். மாற்றவும். இது மாதிரி தெரியுது . என் அம்மாவை அழைத்துச் செல்கிறார். மைனஸ் நான்கில் உள்ள பாடங்கள் மைனஸ் $6 - 4$ போல இருக்கும், ஆனால் $x + 4$ பாசிட்டிவ் $x + 1 + 36 + 1$. லைஃப் பிளஸுக்கு சமம். $x + 1$. ஏற்கனவே ஒரு கழித்தல் குறி உள்ளது. இதைப் போல மீண்டும் எளிமைப்படுத்துவது நமக்குக் கிடைக்கிறது. மைனஸ் $6^2 + 3x$ கூட்டல் $4.6 - 1$. சொல்லலாம். மூன்று $x + 4 = 0$. வெளிப்படையாக அதுதான் புள்ளி. இது எதிர்மறையானது, ஏனென்றால் இது நல்லது. சமீபத்திய திரைப்படங்கள். ஆங்கிலம். இருந்து. அதுவா? இவற்றிலிருந்து. இந்த வழக்கில். அடுத்த வழக்கு எங்கே. பாடம். பார், இதுதான் நடக்கிறது. இந்த சமன்பாடு மாதிரிகளின் சமன்பாடு $x - 4$. நவீனத்துவ நிர்ணயம் மற்றும் ஒரு புள்ளி நேர்மறையாக மாறும். $6 + 1$. மைனஸ் ஒன்று. இதில். கடைசியாக உள்ளது. ஏனெனில் அது உருவாக்கப்பட்டது தான். நாய்களுக்கான சமன்பாடு. நேர்மறை, எனவே அது. வழக்கு ஒன்று போல. எல்லாமே நேர்மறை நேர்மறையாக இருப்பதால் அது ஒரே சமன்பாடாக மாறுகிறது . அது சரியாக இருப்பது சாத்தியம். அதுதான் வழக்கு. நாம் என்ன பார்த்தோம். சமன்பாடு அதே சமன்பாடாக மாறும் . என்று நம்புகிறார். $7 - 4$ ஆனால் இது 6 ஆனது 4 ஐ விட பெரியது. இது. எனவேதான் தீர்வு. பகுதிகள். இதை நாம் இப்படித்தான் சமாளிக்கிறோம். பாதுகாப்பானது. உங்களுக்கு தெரியும், என்னை விடுங்கள். ஏதாவது ஒரு திட்டத்தை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். இந்த சமன்பாட்டை கருத்தில் கொள்வோம். பதிவுகள். $4x^2$. இருபடிச் சமன்பாடு. 0 க்கு சமமாக இருப்பது. அந்த உணர்வு. இடையில் வைக்கவும். இந்த ஒன்று. அதற்கு முன். அதை காட்டு. எனவே இவற்றைத் தீர்க்கும் இருபடி ஆங்கில மென்பொருளில் தீர்வு காணும் முறைகள் எங்களிடம் இல்லை . சரி, உடனடியாக. ஒரு தனித்துவமான உள்ளது என்று இந்த பிரச்சனை. இது 2 மணிக்கு . இணையத்தில். நான் கண்டுபிடிக்கிறேன். நீங்கள் எப்படி இருக்கிறீர்கள்? இது இன்னும் தானே தெரிகிறது. இந்த வெள்ளியின் மதிப்பை இப்போது நாம் பார்க்க முடியும் , ஆனால் இது ஒரு நல்ல சலுகை மற்றும் இது பிளஸ் ஒன் ஆகும். இந்த வெளிப்பாட்டைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதுதான் நடக்கும் . அவர்களுக்கு அடிமைகள் இருந்தனர். எனவே வித்தியாசமாக பார்ப்பது எளிது. சமமாக உள்ளது. இந்த ஒரு. எனவே என்ன நடக்கிறது என்றால், இது மைனஸ் 1 ஆல் 65க்கு சமம் மற்றும் மைனஸ் $1 + பி$. பாடலை இயக்கவும். $1 + 3$ இருக்கும். ஒன்று வெளிப்படையாக $4 - 3 - 80$ என்று எடுத்துக் கொள்வோம். ஏனென்றால், மைனஸ் ஒன்று $1 - b$ என்பதை நாம் பார்க்க விரும்புகிறோம். உதாரணமாக, நீங்கள் இதை மீண்டும் பார்க்கலாம், எங்களால் முடியும். ஆனால் எனக்கு, நாம் இவற்றைப் பெருக்குவது போலத்தான் . இது. மைனஸ் $100 + 1$ என்றால் என்ன? என்னவென்று பார்ப்போம். இவை போன்றதா? மைனஸ் ஒன்று. அதாவது.

அதை போல. நீங்களும் கூட இருக்கலாம். மைனஸ் ஒன்று மற்றும் பி என்பது கழித்தல் ஒன்றுக்கு சமம். இல்லை, இது எதிர்மறையாக இருப்பதால் நீங்கள் இதைப் பார்க்கிறீர்கள். அதனால் நமக்கு விளைவு உண்டு. மற்றும் வேறுபட்ட ஒன்று. வெளிப்படையாக முயற்சி ஒன்று 0 க்கு சமமாக இல்லை. அது ஏற்கனவே உள்ளது. வேறுபட்ட ஒன்று, ஆனால் எதிர் விஷயங்களைக் கொண்டது. விஷயங்கள். செயல்பாடு என்பது செயல்பாடு. செயல்பாடு தொடர்ச்சியாக இருப்பதால். உதாரணமாக, சொல்லலாம். சேமிப்பிற்கான செயல்பாட்டின் தொடர்ச்சியின் காரணமாக ஒரு கட்டத்தில் இது நேர்மறையானது. பின்னர் ஒரு கட்டத்தில் அது வேண்டும். சரியான அச்சைக் கடக்கவும், அதனால் சில புள்ளிகள் உள்ளன. அது ஏதோ சொல்கிறது. மேலும் அவர்களிடம் ஒன்றும் இல்லை. அமைப்பு. நோய் பயம். பொது சேவை. இப்போது அதை எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்று பார்ப்போம். அதற்கு நன்றி.

எனவே அது வரைபடத்தின் உள்ளே இருக்கும்போது ஒரு முறை மட்டுமே கடக்க வேண்டும் என்று இல்லை. இந்த மாதிரி ஏதாவது? நீங்கள் பாடங்களில் ஒருவர் என்று அர்த்தம் என்று வைத்துக்கொள்வோம். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை, ஆனால் அது X அச்சு புள்ளிகளைக் கடப்பதை நீங்கள் காண்பீர்கள். தனித்துவம் சரியாக 1. அதனால் நான் செய்வது. நான் அந்த ஆறு போன்ற செயல்பாட்டை எடுத்துக்கொள்கிறேன், இது ஒரு இருபடி வெளிப்பாடு ஆகும். நீங்கள் அதை பார்க்கிறீர்கள். அதன் கனசதுரத்திற்கு மூன்று X - B. அல்லது சதுரம். 3 என்றால் என்ன? இந்த வாக்கியத்தை எளிமைப்படுத்துவதன் மூலம். எப்படியிருந்தாலும், இது. நேர்மறை. மேலும் இது மைனஸ் ஆல்பா,

எனவே அதை விட வேகமாக இருக்கும். அது வெறும் பாலுறவு. எனவே, நாம் முடிவு செய்யக்கூடியது தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது. இப்படி இருக்க முடியாது. உங்களுக்கு என்ன வேண்டும்? அதனால். 0. சரியாக. இப்போது வேரை எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்று பார்க்கலாம். கவனம் செலுத்துங்கள் என்ன மன்னிப்பு? மைனஸ் தரீ எக்ஸ் - 3 சமம் 0 க்கு இதுவரை நான் குறிப்பை 5 என்று வைத்தேன். இப்போது. எனவே டெக்சாஸைப் பொறுத்தவரை, அது இருபடி போன்ற ஒன்றைக் கொண்டிருப்பதால் சமம். இது சமமான பாதுகாப்பைப் பாதுகாக்கிறது. அல்லது நேர்மறை தரவுக்காகவா? கடல் மூலம்.

எனவே இடது பக்கம். செலவைத் தவிர வேறொன்றுமில்லை. இதற்கு சமமா? பீட்டர் ப்ளஸ் சமம். நீங்களே. வாடிக்கையாளர்கள். அதன். பிளஸ் தலைகீழ். தீர்வு தான். இது. சரியாக. மேலும் 43 பிளஸ் வித்தியாசம். அதுதான் இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதில் உள்ள பிரச்சனை. என்று வைத்துக்கொள்வோம். மேல் இருக்க. எங்களுக்கு 0211. அதனால் நாங்கள் நெருக்கமாக உணர்கிறோம்.

எனவே இருபடி சமன்பாடு. நாங்கள் பார்க்க வேண்டும் என்று அவர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்கள். இந்தியர்கள். மற்றொன்று அது. நெருக்கமான. திருடர்களைப் பார்ப்போம். 0. மேலும் பார்க்கவும். ஆனால் வரிசை எண்களில். ஆம். அதனால். அப்போது அது. இணையத்தில், ஆனால் சமன்பாடு. இருபடி சமன்பாடு. தயவுசெய்து மேலும் தொடரவும். அதன் மேல்.

எனவே நான் பண்புகளை மிகவும் எளிமையாக எடுத்துக் கொண்டால், நான் எடுத்துக் கொண்டால். ஒன்றை எடு. உங்களுக்கு தெரியும், அப்படியே. விஷயங்களை மூடுவது. ஆம். பார்க்கலாம். எனவே கொடுக்கப்பட்ட அனுமானத்தின் மூலம் அது வழங்கப்படுகிறது. அதுவும். இரண்டாவது இருபடி. செயல்பாடு, அதுதான் தயாரிப்பு. மற்றும் அவர்கள். வேறுபாட்டின் பண்புகளில் மற்றும் இதன் மூலம். எனக்கு என் தெரியும். அவர்கள் எங்களுக்கு சிலவற்றைக் கொடுத்திருக்கிறார்கள், உங்களுக்குத் தெரியும். இந்த வகையா என்று பாருங்கள். அடிப்படையில். மேலும். இருக்கலாம்? இல்லை. இல்லை, நான் குரலைப் பயன்படுத்துகிறேன். ஒரு கட்டத்தில் அங்கே இருங்கள். அப்படியானால் பரவாயில்லை. செயல்பாடு இப்படி இருக்கிறது.

எனவே ஒரு கட்டத்தில் அது. அது வெற்றியை உருவாக்குகிறது, எனவே வழங்கல். ஆனால் இது 0 க்கு சமமாக இருந்தால், யாராவது திருட வேண்டாம். திறப்பு அதை அமைக்கிறது. எதுவும் இல்லை என்றால் அது நமக்குத் தெரியும். ஆம். கொடுக்கப்பட்டது. ஆம் ஆம். என்ன? அங்கு உள்ளது. இதனால் C. ப்ளீஸ் ஸ்கொயர் பிளஸ். பார்க்கவும் $K^2 + 3 + C$ என்பது 0 க்கு சமம். மேலும் வெளிப்படையாக இந்த அழகுசாதனப் பொருட்கள் வசதியானவை. இது ஒன்று. பிளாஸ்டிக் எண். இந்த மதிப்பீடு. எனக்கு ஒரு அணியைக் கொடுத்தார். சேமிக்கிறது. நாட்கள் உள்ளன, நான் மகிழ்விக்க விரும்புகிறேன், அதுதான். கால் இருபடி சமன்பாட்டின் தீர்வு $X^2 + 3$. சாம் இது உங்களுக்கான பயிற்சி. கடவுளுக்கு நன்றி. சரி.

எனவே PVCs எண்கள், உண்மையான எண்கள் என்று சொல்லலாம். 0. சமன்பாடு. மூன்று 8^2 . ஆனால் வேலை செய்வதற்கான இடமாக 0 க்கு சமமாக பார்க்கப்படுகிறது. இணையத்தில். அப்படி இருக்க நீங்கள் என்ன செய்வீர்கள்? நான்கு பூஜ்ஜியங்கள் உள்ளன என்பதைக் காட்டுகிறேன். 0 என்பது 5க்கு ஒன்றுக்கு சமம் என்பது போல. அதன்பிறகு நான் அங்கு வேடத்தில் நடிப்பேன். அவர்கள் உங்களுக்கு தகவல் தருவார்கள். இருபடிச் சமன்பாடு என்றால் என்ன? தயாரிப்பதற்காகச் சொல்லலாம். நன்று. மற்றொரு பயன்பாடு உள்ளது. நேராக முன்னோக்கி தொடங்கவும். இதைக் கருத்தில் கொள்ளுங்கள். அது என்றால். ஆம், அது சமம். $X + b$. உனக்கு அது தெரியும். அதாவது அவர்கள் செல்வது பழைய வெற்றியாகும். சரி, எனவே உங்களிடம் இது உள்ளது. ஒரு தளர்வான மாதிரி செயல்பாடு GX ஐப் பாதுகாத்தல். நீங்கள் எப்போதும். ஆம், 2வது. அதை காட்டு. போன்றும் உள்ளது.

எனவே தயவுசெய்து.

எனவே வெளிப்படையாக, இருப்பினும், கொடுக்கப்பட்ட அனுமானத்தில் இருந்து இந்த விளைவு பூஜ்ஜியத்தை விட அதிகமாக உள்ளது. எனவே, அங்கு இருக்கும் பிரச்சினை என்ன? உங்கள் நண்பர்கள் மூன்று பேர் கணிசமாக இருப்பார்கள். அதுதான் எக்ஸ் 2 பிளஸ் பிஎக்ஸ் பிளஸ் சி என்ற வெளிப்பாட்டின் முடிவு. இது நம்மிடம் உள்ள எதிர்மறை. முடியும் என்று நம்புகிறேன். ஆம். 0 ஐ விட பெரியது.

எனவே நான் சாவியை எடுக்கிறேன். இந்த ஒப்பந்தத்திற்காக போராடுவோம். நீங்கள் ஒரு $^2 + X + C$.

எந்த எக்ஸ்ப்ரெஷனையும் கால் பகுதியை உருவாக்கியுள்ளீர்கள் என்று சொல்லுங்கள். வினாடி வினா. ஆனால் பார். 2வது

எனவே X^2 கிடைத்தால் எளிமைப்படுத்துகிறேன். $8 + 2 \cdot 2$ கூட்டல் கூட்டல் இருக்கும் என்று அவர்கள் கவலைப்படுவதால் தான். இல்லை, நாம் கணினிகள்.

எனவே இது ஒரு இருபடி வெளிப்பாடு என்று உங்களுக்குத் தெரியும் என்பதால், ஏற்கனவே உள்ளன, A நேர்மறை என்று எங்களுக்குத் தெரியும், அதனால் அது மிகவும் தெளிவாக உள்ளது, இப்போது நாம் பாடுபாடு காட்ட வேண்டிய ஒரே விஷயம். இந்த சிறந்த கவனிப்பு மைனஸ் நான்கில் ஒன்று $3 + 3$ வயது பாணி. கழித்தல். 2 ஆண்டுகள் கூட்டல் உறுப்பினர்கள் என்று 48 கூறுகிறது.

எனவே அவர்கள் என்ன சொல்கிறார்கள். கதைகள். இது கூரியர் சதுக்கத்திற்கு நேர்மறை, சதுரம் கழித்தல் நான்கு எதிர்மறை $2 - 7$. மீண்டும் நேர்மறை பெறுதல். அதுதான் ஏற்கனவே சாத்தியம். X வர்க்கத்தின் இந்த குணகம் நேர்மறையாக உள்ளது. அது. நன்றி. நான் என்ன செய்ய வேண்டும்? சரி. ஒழுங்காக.

போக்குவரத்தைப் பார்த்து. பார்க்கலாம். இருபடி. இருக்கட்டும், பார்ப்போம். எல்லா பையன்களும் கேட்கிறார்கள். மிகப் பெரிய ஒன்று. ப்ளஸ்ஸை விட பெரியது. அப்படியானால். அதனால். சில சேர்க்கை உள்ளது. சிபிசி. அப்படிச் சொல்ல முடியாது. புத்திசாலி மனிதர்களே.

எனவே இது. அதனால் வழி இல்லை. எனவே, உண்மையான வேர்கள் நமக்குத் தெரியும். இதற்காக. பின்னர் மைனஸ் 4. கேள்வி இப்படி இருக்க வேண்டும். இவ்வளவு தான். அது மைனஸ் ஒன் மைனஸ் பெஸ்ட்.

அனைத்து செயல்பாடுகளையும் பாராட்டலாம். இதுவும் கூட. மைனஸ் ஒன்று.

எனவே இவைதான் சாத்தியக்கூறுகள். இந்த இடத்தை எடு. மீண்டும், அது. சரி. இது இங்கே என்ன இருக்கிறது? இந்த வழக்கில்? ஏனென்றால் அது ஒரு மோதல். நேர்மறையானது. இந்த வழக்கில், நீங்கள் மைனஸ் ஒன்றை எடுக்கலாம். ஆம், ஆனால் முடிந்தவரை இருக்கலாம். மேலும் அவரது கடந்த காலம். மைனஸ் ஒன்றை எதிர்மறையாகப் பெறுவோம். 1ஐ அழுத்தவும். அதனால் இந்த உயர்வானது இந்த ஆண்டு மைனஸ் ஒன்றின் விளைவைப் பெருக்குகிறது. அது. இது சாத்தியமா? இந்த எதிர்மறை. இந்த தயாரிப்பு எதிர்மறையானது என்பது நேர்மறையானது. சரி. ஆம். என்றால். இங்கே அதே விஷயம். இந்த ஆண்டு சாதகமானது. இந்த ஒன்று. அதுவா? மற்றும் நீங்கள்.

எனவே எல்லா வழக்குகளும் ஒரே மாதிரியானவை. நம்மிடம் என்ன இருக்கிறது. வித்தியாசமாகவும் இருக்கலாம். இரண்டு சந்தர்ப்பங்களிலும். அவர் எடுக்கப்பட்டார். இது எதிர்மறையும் கூட. மைனஸ் 1 - BC என்றால் என்ன? சமீபத்திய கூட்டம் பார்க்கலாம். வித்தியாசமான மனிதர்கள். ஆசீர்வாதம் பேசுங்கள்.

அப்படியானால் ஏன் பிரிக்கிறீர்கள்? ஏற்றத்தாழ்வுகள். அவரது கட்சி காத்திருக்கும் சதுக்கத்தில் இருபுறமும். இந்த குறியீடு அதுதான். இது ஒரு வழி, பார்ப்போம். அது என்னவென்று எனக்குத் தெரியவில்லை.

எனவே இது 2வது. நீங்கள் சொல்வது போல். சிபி யா மூலம் $1 + -$ பி. பார்க்கலாம். இதைத்தான் நாங்கள் செய்ய விரும்புகிறோம். நீங்கள் ஏற்கனவே உள்ள பண்புகளை நீட்டிப்பதில் என்ன சிக்கல் உள்ளது

என்பதைப் பார்க்க. தீர்வுகள். உள்நுழை. இருபடி வெளிப்பாடு ஆறு $6^2 + 17X$ கூட்டல் ஐந்து அடிப்படை. இரண்டு $X + 5$. 4 கழித்தல். உள்நுழை. மற்றொரு இருபடி வெளிப்பாடு. நான்கு $X^2 + 20X$ கூட்டல் 25 முதல் அடிப்படை $3X$ பிளஸ். என்று சொல்லலாம். அடிப்படை.

எனவே நாம் என்ன செய்வோம், இதை இணைக்கும் முன், இந்த இருபடி வெளிப்பாடுகளை காரணியாக்குவோம்.

எனவே உள்நுழைந்த வலைத்தளம் உள்நுழைவு ஆகும். இது மிகப் பெரியது. காரணிப்படுத்தினால் $+5$ கிடைக்கும். சரி, இந்த விதிமுறைகளைப் பார்த்தால். இவைதான் இந்தப் பிரச்சனைகளின் அடிப்படை. இது

4 கழித்தல் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. பதிவு. தொழிற்சாலைகளில் இதுவும் ஒன்று. சிறுவர்கள் இந்த சண்டை. தயவு செய்து. இல்லை நம்மால் முடியும். நமது பிரச்சனை வெறுமனே மடக்கையின் பண்புகளைப் பயன்படுத்துவதல்ல. வெளியேறு. ஏபிசி உள்நுழைவு மற்றும் பதிவு செய்யலாம். அது தான். தீ பிளஸ்.

முகத்தில் முதல் ஒன்று. மேகம் உங்களுக்குத் தெரியும். மற்றும் அது என்ன. இது ஏன் விளையாடுகிறது? எனவே அடிப்படையில் இது பிளஸ் ஒன்.

எனவே நாய்க்குட்டி 1 என்று உங்களுக்குத் தெரியும்.

எனவே அது குறைவாக உள்ளது. ப்ளஸ் ஒன். லைக் என்பது $4 - 2$ வகைகளுக்கு சமம். பிளஸ் ஒன் மூன்றாம் கட்டம். அதனால் நான் மாற்றீடு வைத்தேன். ஆனால் பதிவு கமாவிற்ரு ஏன் சமம்? இது தான். பேஸ்புக்

நிபுணர்களுக்காக. ஆனால் மீண்டும், நான் இதற்கு தர்க்கத்தின் சொத்தை பயன்படுத்துகிறேன்.

எனவே சமன்பாடு இப்படித்தான் ஆகிறது. சமமானது. அது முகத்துக்குப் போகிறது.

எனவே அவர்கள் கொடுத்தார்கள். இங்கே சமன்பாடு. ஆங்கிலம். இந்த வழி 4 கழித்தல் சமம். இவை அனைத்தும் ஒரு இருபடி சமன்பாட்டை அளிக்கிறது,

எனவே இது மிகவும் எளிமையானது. எந்த புதிய மூல தீர்வு ஒன்றை நீங்கள் விரும்புகிறீர்கள்? ** **** பையன் 1 க்கு சமம். பின்வாங்க முடியாது. ஆகஸ்ட் மாதம். நகரம் அது பிளஸ் ஒன்.

எனவே அடிப்படையில் இது போன்றது. 1 க்கு சமம்.

எனவே இது தான். குரல். விரைவுச்சாலை. இது சாறு. சமமானவர் யார்? $3 + 1$. அடிப்படையில், $X + 5$ சமம். 54 சதுரம் $3 = 1$ க்கு சமம். மேலும் இதை எளிமைப்படுத்துவதன் மூலம் நான்கு $X^2 + 17X$ கூட்டல் 2014

முப்பது பூஜ்ஜியம் ஆகும். இது அவர்களுக்குத் தெளிவாகத் தெரியும். நான் என்ன நினைக்கிறேன் வெளிப்பாடு. சதுரம் கழித்தல் நான்கு என்பது 4. தீர்வுகள் இல்லை. புகழ்பெற்ற தேசம். அதுதான் ஒரே தீர்வு.

என்று வைத்துக்கொள்வோம். எங்களிடம் சமத்துவமின்மை 1 பிளஸ் உள்ளது. ஸ்கொயர் பிளஸ் ஒன். விளையாடிக் கொண்டிருக்கிறது. அதே இடம். இது விளையாட்டுக்கானது, பார்ப்போம். இந்த

சமத்துவமின்மை $X - ஐ$ ச் சேர்ந்த அனைவருக்கும் திருப்தியளிக்கும் என்று கேட்கிறது. கடிக்காரத்தின் வரையறை வேறுபட்டது என்பதை நாம் அறிவோம். மிக நன்றாக உள்ளது. முதல் விஷயம் முதல் இன்னும்.

எங்கள் வெடிக்கும் புள்ளிக்கு இந்த சமத்துவமின்மை உள்ளது, எனவே நாங்கள் மிகவும் கவனமாக இருக்கிறோம்.

எனவே கேள்வி வாசகரிடம் உள்ளது. அதை சரி கண்டுபிடி. இந்த சமத்துவமின்மை அனைத்து வெடிக்கும். அடிப்படை ஒரே மாதிரியாக இருப்பதால் நாம் என்ன செய்கிறோம், அதை நான் வலைத்தளத்திற்கு எடுத்துச் செல்லலாம். அதுதான் பதிவை விட பெரியது அல்லது சமமானது. அதுதான் என் வாழ்க்கை. அதில் மைனஸ்.

எனவே சதுரத்திற்கு செல்லலாம். பிளஸ் 4 எக்ஸ் பிளஸ். நேர்மையாக. என்னால் விளையாட முடியும் என்று சொல்லலாம். நாய் சண்டை. X ஐ அழுத்தவும். அதே அதே.

எனவே நீண்ட செயல்பாடு அதிகரித்து வருகிறது. நாங்கள் விளையாடுவதை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும். பிளவு, இது வேலை செய்கிறது. இன்று காலையும் அப்படித்தான். மற்றும் கவனிக்கவும். ஆகஸ்ட் வேறு என்பதால்.

எனவே இந்த வெளிப்பாடு ஸ்கொயர் பிளஸ் ஆக இருக்க வேண்டும். 4X என குறிப்பிடவும். சரி, டினாமினேட்டர் பதிலளிக்கப் போகிறது,

எனவே கூடுதலாக \$4.00 தேவைப்படுகிறது, அப்படி இருக்க வேண்டும். இது எங்களிடம் உள்ள தகவல். இந்த லெஸ்பியனுக்கு சண்டையிடுதல். இல்லை நன்றி. உன்னை சதுரமாக பார்க்க. இந்த காடு. இது நேர்மறையானது. மேலும் இது நேர்மறையானது. நான்கு X ^2 + 4 X Plus உள்ளது, சொல்லுங்கள். இது நேர்மறையாக இருந்தால். அதன் கீழே உள்ள அனைத்துக்கும் இதன் பொருள் D. எது நீங்கள். 16 கழித்தல் சதுரம் கழித்தல் 40 என்பது 16 கழித்தல் ஆகும். பணியாளர்கள். அங்கேயே. நேர்மறையாக இருக்க இது சாத்தியமாக இருக்க வேண்டும்,

எனவே இந்த நிபந்தனைகள் பதிவு செய்ய வேண்டும். இதற்கு, இந்த எதிர்மறை எண்ணங்களுக்கு, நேர்மறை இது சதுரம் என்பதை குறிக்கிறது. முடிவது போல் உள்ளதா? பெண்கள். இந்த வழி 4. இதை விட குறைவான உடல்கள்.

எனவே மைனஸ் ஒன்றை விட குறைவானது A நேர்மறை,

எனவே இது. இதுதான் சாத்தியம். தயவு செய்து. இல்லை சமத்துவமின்மை. முக்கியமாக இந்த நார்ச்சத்து. உங்களுக்கும் அதே. அந்த சமன்பாட்டில் இப்போதே ஸ்கொயர் கூட்டல் நான்கு X + 0 ^2 + 1 . இந்த நிகழ்விலிருந்து. நீங்கள் சதுரம்.

எனவே இது உங்களுக்கு கிடைத்த தகவல். இந்த சமத்துவம் சரியாக இருந்தது. அது 5 * 6 - 1 ஐ விட குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ இருக்கும். எல்லாவற்றையும் இடது பக்கம் கொண்டு வாருங்கள் என்று சொல்லாதீர்கள். நம்மிடம் இருப்பது சதுர வெளிப்பாடு. மிகவும் ஒரு கதை. ஐந்து இருந்தது. எல்லோருக்கும். இருந்தால் மட்டுமே இது சாத்தியம். இது. ஏய் கோர்டானா, தயவுசெய்து. 16 - 4 * 5 கழித்தல் 046. இதுதானா? இந்த வினவலின் குணகம், இது 5 - 8 நேர்மறையாக இருக்க வேண்டும். அது ஒரு குறைவாக உள்ளது. Esquire இவை 4 க்கு சமம்.

எனவே இது 4 ஐ விட சதுரம் பெரியது அல்லது சமமானது என்று மைனஸ் A மூலம் கூறுகிறது. தயவுசெய்து செய்யுங்கள். சரி, உங்களுக்கு தொடர் இருக்கலாம். பையன் இது ஆமாம். என் பெயர். சத்தம் ஏதும் உண்டா? இந்த வழி. 3. உடல் 47. அதற்கு சமம். ஒன்றாக நாம் ஏற்கனவே 4 விட அதிகமாக உள்ளது. யாரும். எனவே அங்கு. நான் சொல்வது. அவர்களால் முடியும். சுவாரஸ்யமான திட்டம். சாதாரண. அது இருந்தது. தீர்வில் நாம் இருபடி சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்துகிறோம். தீர்க்கும். பெருகிய முறையில் ஈடுபடுத்துகிறது. அதன் வழிகள். 63க்கு சமம். இல்லாத நிலையில். இது 23க்கு சமமா? ஆனால் அது மிகவும் எளிது. எனவே இந்த இரண்டு சோதனைகளைப் பார்த்து. விளக்கப்பட்ட 40 - 40 ஐப் பார்க்கவும், ஆனால் இந்த சமன்பாட்டுடன் நாம் எதையும் செய்ய முடியாது. பிரிப்பது ஒரு விஷயமாக இருக்காது.

எனவே இரண்டாவது சமன்பாட்டைப் பார்ப்பதன் மூலம் நாம் என்ன செய்கிறோம். வலது பக்கம் 23 என்பது ஒரு பகா எண். இது நம்பத்தகுந்ததாக இருக்காது,

எனவே இது பல.

எனவே நாம் இப்போது இரண்டாவது சமன்பாட்டை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். நீங்கள் X + y நேரங்களை அனுப்ப முயற்சி செய்யலாம், இது பூக்களின் தயாரிப்புகளின் தரம் 43 ஆகும். அதனால். உங்களிடம் உள்ள உதாரணத்தைப் பார்த்தேன். தூரம் அமைதி. ஒன்று 1 க்கு சமமாக அமைக்கப்பட்டது. அவை வேண்டுமா? இது மிகவும் எளிது என்று சொன்னீர்கள். ஆனால் அவர்கள் வெளிப்படையாக ஒன்றாக இருக்க முடியாது, ஏனென்றால் அவர்கள் அங்கு இல்லை. இது பெரும்பாலும், நாம் உள்ளே இருப்பதைத் தவிர. அதைத்தான் சொல்கிறது. நீங்கள் விரும்புவது அதுவாகத்தான் இருக்க வேண்டும், எனவே இந்த இடம் முதல். அது. இதனால் மட்டுமே சாத்தியம். இசை அமைக்கவும். சுலபம். ஆனால் இல்லை. அதாவது 1 க்கு சமம் என்பது மிகவும் உண்மையானது. இப்போது நாம் X&Y ஐ எங்கே கண்டுபிடிக்க வேண்டும்? நீங்கள் என்ன நினைக்கிறீர்கள் என்று எனக்குத் தெரியவில்லை. மீண்டும், முதல் சமன்பாட்டில் மாற்றுதல்.

எனவே காத்திருங்கள், முதல் ஆங்கில பெயர் 6% என்ன? 60க்கு சமம். அதுதான் 23 - 6? நிபுணர்கள் தெரிவித்தனர். மேலும் இது 1 + 1 க்கு சமம் என்பது ஏற்கனவே நமக்குத் தெரியும். வணக்கம், இது ஒரு இருபடிச் சமன்பாடு என்பது சதுரம் கழித்தல் 30ஐத் தவிர வேறில்லை. நான்கு X + 40. இப்போது இரண்டு மடங்கு தீர்வுகள் 120 என்று நான் எளிதாகக் கண்டேன். சேவை என்பது தெளிவாகிறது. அது விளையாடுகையில், யார் முக்கியம்? இது கொடுக்கிறது. அமைப்பிலிருந்து. சாத்தியங்கள். 24 யார்? மற்றும் பிற தீர்வுகள். அதன். நாம் பயன்படுத்த. இவை. அதனால் என்ன தேவை என்று பார்த்தோம். அதுதான் இதில் இருக்கிறது. இந்த சிக்கல்கள் உங்களுக்கு உதவும். ஏதோ. போன்ற சிறப்பு நிபந்தனைகள். பெண். 34% எனவே நாம் இருக்க வேண்டும். தேவையான பொருட்கள்.