మా అంశం సంవర్గమానం, కాబట్టి మేము లాగరిథమ్‌ల గురించి మాట్లాడవచ్చు. గణితశాస్త్రం, ఇప్పుడు ఈ సంవర్గమానాలను జాన్ రూపొందించారు. జాన్ నేపియర్ కేవలం స్కాటిష్ గణిత శాస్త్రజ్ఞుడు. ఏమిటి? ఇంజనీర్లు వారి గణనలను సులభతరం చేయడానికి, ప్రత్యేకించి, ఈ సంవర్గమానాలు మొత్తాలలోకి గుణించడం మరియు చందాలుగా విభజించడం కాదు. కాబట్టి ఈ లాగరిథమ్‌లు ఏమిటో ఇప్పుడు చూద్దాం. కాబట్టి మీరు ఆ నిర్వచనం చూడండి. నక్షత్రాలు. ప్రతి సానుకూల. కేవలం ఏ ఊహలు మరియు ఉపయోగించి జాగ్రత్తగా ఉండండి. కాల్ ఘాతాంకమైనది. సమానముగా. మీకు అలాంటి నంబర్ ఏదైనా తెలుసా? కాబట్టి ఉదాహరణకు, నాకు 4 సంఖ్య ఇవ్వబడింది మరియు నాకు ఇవ్వబడింది అంటే ఆ హక్కు లేదా చతురస్రాన్ని తిరస్కరించడం. మీరు చేస్తూనే ఉన్నారు. ఈ మూడు చదరపు. ఏదైనా ఇతర #27 సెవెన్ అనేది మీరు కాబట్టి మాకు అలాంటి అనేక సంఖ్యలు తెలుసు. వేరియబుల్‌ను నిర్వచించేటప్పుడు మనం చెప్పేది ఏమిటంటే, ప్రతి సానుకూల సంఖ్యను ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ రూపంలో ఇలా వ్రాయవచ్చు. 86కి సమానం. నిర్దిష్ట పరిస్థితులకు సంబంధించి. 0 కంటే ఎక్కువగా ఉండాలి. 1కి సమానంగా ఉండకూడదు . మరియు ఈ షరతులు సంతృప్తి చెందితే. స్పష్టంగా ఇప్పటికే. రూపం బాగా నిర్వచించబడింది మరియు మేము కాల్ చేస్తాము. మేము కాల్ చేసే ప్రాథమిక భాగాలను ఇస్తాము . ఉత్తమమైనది. ఈ. దయచేసి మాకు కాల్ చేయండి. అప్పుడు మరొక విషయం ఏమిటి? KUB ఒక సంఖ్య, కాబట్టి అర్థం ఏమిటి స్థిరంగా ఉంది? కాబట్టి ఏమని పిలుస్తారు? అంటారు. దీనిని అంటారు. ఒక రీకాల్ ఉంది, అది. పవర్ ఆఫ్. అతను కోరుకుంటున్నాడు. దీనిని ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ అంటారు. మీ వ్యక్తీకరణ చూడండి. తెలిసున్నట్లు. దీన్ని ఇలా రేట్ చేయండి. ఇది అర్థం చేసుకోవడానికి భిన్నమైన మార్గం. ఈ వ్యక్తీకరణ అంటారు. లాభం యొక్క అర్థం. సమానముగా. నేను ఏ ప్రదర్శన ఇచ్చానో తెలుసా? కాబట్టి నేను దీన్ని ఎలా వ్రాయగలను అని చూడాలనుకోలేదు. కాబట్టి మీరు గుర్తించవచ్చు లేదా PC 2 స్క్వేర్డ్‌కు సమానం. అదే ఈ పాయింట్. నేను దీన్ని ఎలా వ్రాయగలను? మా స్థలాన్ని ఏమని పిలుస్తారు? మూలం? అలాగే మన ఆధారం కూడా. కాబట్టి నేను దీన్ని లాగ్‌గా తిరిగి వ్రాస్తాను. మన ఉనికి ఏమిటి? ఇది పాతది, సమానం. అదేవిధంగా, తదుపరి వ్యక్తీకరణ లాగ్ అవుతుంది. లోతైనది. ఇది సమానం. ఈ వ్యక్తీకరణ. డ్రాప్. ఈరోజు చర్చలు. 37 కాబట్టి కేవలం. కాబట్టి ఇది ఒకే సేవను వ్రాయడానికి భిన్నమైన మార్గం , కాబట్టి ఈ సమాచారం మరియు ఈ సమాచారం రెండూ ఉంటాయి. కాబట్టి ఆ సందర్భంలో నేను వ్రాయగలను. Ex ఈజ్ ఈజ్ ఈజ్ ఈజ్ ఈక్వల్ టు పి ఈక్వివలెంట్ అని చెప్పడానికి. మీరు ముక్కలు చేసిన కుక్క. ***** ఈ సమాచారాన్ని చెప్పడానికి ఇది సమానమైన మార్గం , కానీ ఇది ఎల్లప్పుడూ సాధ్యం కాదని గుర్తుంచుకోండి. అన్నింటిలో మొదటిది, ఇది సానుకూల సంఖ్యగా ఉండాలి. మరియు మేము చేస్తాము. మాకు పాజిటివ్ సంఖ్య ఉంది. నాకు A సానుకూల సంఖ్య కావాలి మరియు a 1కి సమానంగా ఉండకూడదు. కాబట్టి నాకు ఈ షరతులన్నీ ఉన్నాయి. నువ్వు ఉండవు. కాబట్టి ఈ పరిస్థితులు సంతృప్తి చెందాలి. ఇప్పుడు ఈ పాయింట్లు మరియు ఈ నిర్దిష్ట ప్రాతినిధ్యం మరియు ఈ నిర్దిష్ట ప్రాతినిధ్యం మధ్య పరస్పర చర్యను చూద్దాం . ఇప్పుడు నేను ఈ సమాచారాన్ని ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ ఫారమ్‌లోకి మార్చాలనుకుంటున్నాను. నేను నీకు ఒకటి ఇస్తాను. ఇది మేము స్వీకరించిన కన్వెన్షన్ కన్వెన్షన్ మాత్రమే. చాలా సరళీకృతం చేయబడింది. మీరు ఒకటి ఇవ్వండి. మేము ఈ నియమాన్ని 7 వద్ద పిలుస్తాము. కాబట్టి నేను చేస్తాను. నుండి ఏడు ప్రారంభం. అంతా మరియు తరువాత ఇది మేము నిర్మించిన ఏడు. లేదు . ఈ ఏడు నియమాన్ని ఉపయోగించి, ఇది బేస్ అని మనం చూడవచ్చు, కాబట్టి నేను మొదట ఆధారాన్ని వ్రాస్తాను, ఆపై ** వస్తుంది. అప్పుడు ఆ సంఖ్య వస్తుంది. కాబట్టి ఈ కోడ్ 7. మేము అవగాహనను స్పష్టం చేయడానికి కొన్ని సమస్యలను పరిష్కరిస్తాము . కాబట్టి మీరు ఎల్లప్పుడూ సేవ్ చేస్తారు. మీరు ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ ఎక్స్‌ప్రెస్‌కు ఏదైనా లాగరిథమిక్ వ్యక్తీకరణను పని చేయవచ్చు. మరియు ఈ షరతులన్నీ సంతృప్తికరంగా ఉన్నాయని ధృవీకరించడానికి మీరు ఎల్లప్పుడూ ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ ఎక్స్‌ప్రెషన్‌ను లాగరిథమిక్ ఎక్స్‌ప్రెషన్‌లోకి టెలిపోర్ట్ చేయవచ్చు. ఇప్పుడు విషయానికి వద్దాం, ఈ పరిస్థితులన్నీ మనకు ఎందుకు అవసరం? దీన్ని మనం అడగగలిగే ప్రశ్న ఏమిటి? ఈ ముక్క ఉండాలి. వేచి ఉండాలా? నేను వాస్తవ సంఖ్యలతో వ్యవహరిస్తున్నట్లయితే నేను మీకు కొన్ని ఉదాహరణలు ఇస్తాను . అయితే, నేను వాస్తవ సంఖ్యను పరిశీలిస్తున్నాను. ఇది 0కి సమానం. ఏమి జరుగుతుంది? నా తప్పు ఎందుకంటే. 6. ఆ సందర్భంలో. నా 800 2X. ఈ నిర్దిష్ట విషయం 0 అయితే తప్ప ఎల్లప్పుడూ సున్నాని వినవచ్చు, కనుక ఇది 0కి సమానం కాదని మీరు ఊహిస్తారు. కాబట్టి ఈ నిర్దిష్ట విషయం ఎల్లప్పుడూ ఇక్కడ 0 వద్ద ఉంటుంది, కాబట్టి నేను Rకి చెందిన దేనికైనా ప్రాతినిధ్యం వహించలేను, కాబట్టి ఇది దీనికి సమానం 0 అనుమతించబడదు. కాబట్టి ఈ చర్చ కోసం. కాబట్టి మీరు సులభంగా మైనస్‌కి సమానం చేయవచ్చు. ఎంచుకోవడం మరియు నేను మైనస్ రెండు మాత్రమే వ్రాయాలనుకుంటే ఏమి జరుగుతుంది , 6కి పెంచండి? పాఠశాల చతురస్రాన్ని కనుగొనండి. ఏ సమస్యలు లేకుండా 4:25కి సమానం. ఇది వాస్తవ సంఖ్య. వారు X ఈజ్ ఈజ్ టు హాఫ్ ఎంచుకోవచ్చు. ఆ సందర్భంలో, ఏమి జరుగుతుంది వైర్లెస్ రెండు రోజుల నుండి సగం. ఇది వాస్తవ సంఖ్య కాదు. కాబట్టి సమస్య ఉంది, కాబట్టి నేను ఎప్పుడు ఎక్స్‌పోనెన్షియల్ స్థిరాంకం ద్వారా నిర్వచించలేను. ఉనికిలో ఉంది మరియు ప్రతికూలతను తొలగించడం సులభం. మీరు పరిగణిస్తున్నప్పుడు 0కి సమానం, మీరు X అనేది 0కి సమానం అని పరిగణిస్తున్నారు. మీరు వెళతారు లేదా సున్నాని నిర్వచించని సున్నా పాయింట్‌కి పెంచుతారు. ఇది కూడా నిషేధిస్తుంది. మనకు మిగిలి ఉన్న ఏకైక ఎంపిక. కాబట్టి ఇవి ఎక్కువగా ఉండాలి. ఇది మొదటిది. మరో షరతు పెట్టాం. అతను 1కి సమానంగా ఉండలేని పరిస్థితి ఏమిటి. అతను 1కి ఎందుకు సమానంగా ఉండకూడదు? కాబట్టి అది మరొక ప్రశ్న. ఎందుకు? మీరు ఉండలేరు. 1కి సమానమైన సమస్య మనం ఒక జంట లింక్‌లను నిర్వచించగలమని చెప్పండి. కాబట్టి నాకు 1కి సమానం ఉంది. నా వ్యక్తీకరణ 126కి సమానం. ఇది భాగం. విలువల పట్టికల ద్వారా ఒక రెస్టారెంట్‌ల గురించి మీకు ఏమి తెలుసు ? ఒకటి 2, ఒకటి ఎప్పుడూ ఒకటి. ఒక చతురస్రం ఎల్లప్పుడూ ఒకటి, 112 ఎల్లప్పుడూ ఒకటి, కాబట్టి మీరు 200 పెంచాలనుకుంటున్న సంఖ్యలు . ఇది ఎల్లప్పుడూ ఒకటిగానే ఉంటుందని నేను భావిస్తున్నాను. మీరు మరొక వైపుకు వెళ్లండి, అక్కడ 20 అంటే 1. మీరు దీన్ని ఏమైనా తీసుకుంటారా? అతను ఎప్పుడూ. ది క్వీన్స్, నేను ఈ ఫారమ్ యొక్క అధికారిక వ్యక్తీకరణను Xకి ఇస్తున్నట్లయితే, అది ఎల్లప్పుడూ 1కి సమానంగా ఉండాలి . ఇది నా ఆసక్తికి సంబంధించినది కాదు. ఏదైనా సానుకూల వాస్తవ సంఖ్య కోసం నియంత్రణల కోసం మనం ఉపయోగించలేము అనేదానికి మరొక కారణం కోసం మరొక వ్యక్తీకరణ . లేదా దాని కోసం, ఏదైనా వాస్తవ సంఖ్య. మేము ఈ నిర్దిష్ట సంఖ్యను 1 రూపంలో వ్యక్తీకరించలేము రెండు విషయాలను పెంచండి. ఇది అనుమతించబడదు. కాబట్టి ఆశ్చర్యంగా ఉంది, కాబట్టి ఇది ఈ వైట్ టాప్ ఎందుకంటే మనం అర్థవంతమైన ఏమీ చేయలేము, మనకు సులభం. మరియు ఆకులు పంపబడ్డాయి మరియు ఇది రెండు సంవత్సరాల ప్రశ్న ఎందుకంటే మేము దానిపై షరతులను పరిష్కరించిన తర్వాత తదుపరి ప్రశ్న. ఎందుకు? సున్నా కంటే పెద్దది ఎందుకంటే ఇది 0 కంటే మెరుగ్గా ఉండవచ్చు. ఇది ఖచ్చితంగా 0ని సూచించే దేనికైనా ఇది ఎల్లప్పుడూ 0 కంటే మెరుగ్గా ఉంటుంది. ప్రధానంగా అర్థమయ్యేది, కాబట్టి ప్రాతినిధ్యం వహించాలి. కాబట్టి మేము లేవనెత్తిన అన్ని ప్రశ్నలకు వాస్తవానికి సమాధానం ఇచ్చాము. దీన్ని పరిష్కరించేందుకు అన్ని పార్టీలు ఉన్నాయి. క్రమంలో ఈ వ్యక్తీకరణను కనుగొనడం. కాబట్టి ఇది కొన్ని సమస్యలను పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నిస్తున్న లాగరిథమ్ యొక్క నిర్వచనం . ఆధారంగా కొన్ని సులభమైన సమస్యలను పరిష్కరించండి. ఇది దేని నుండి వచ్చింది? మొదటిది వాతావరణాన్ని కనుగొనండి. దయచేసి బ్లాక్ చేయండి. ఇప్పుడే. వాటిని ఒక్కొక్కటిగా పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నిద్దాం . ఈ ఉదయం మేము కలిగి ఉన్నదానితో తనిఖీ చేయండి . ఈ. చాలా వ్యూహం చాలా ప్రామాణికంగా ఉంటుంది. మేము దీన్ని 1X యొక్క రెండవ

దశ వరకు వ్రాస్తాము. కాబట్టి ఇది. సెక్స్. కాబట్టి మేము కలిగి. ప్రతి రోజు. రక్షక భటులు. సంగీతాన్ని మెచ్చుకోండి. కేవలం ఉపయోగించడం. కానీ నాకు తెలుసు తప్ప ఏదైనా సంఖ్య. 0కి పెంచండి. క్రీడలు. అతను పెరుగుతున్న పదాలను చూడటానికి పేజీలను సృష్టిస్తాడు . కాబట్టి ఇది ఎందుకు? 20 ఇది సులభం. ఇది ఎవరికైనా చాలా త్వరగా ఉంటుంది. కోసం ప్రాథమిక సన్నివేశం. కాబట్టి ఆకృతీకరణలో వలె. అది ఏమిటో ఇక్కడ చూద్దాం. ప్రకాశం. ఇది. చూద్దాం. నగరాలు. ఈ విషయం ఈ విషయం. ప్రశ్న. ధన్యవాదాలు. దీన్ని రేట్ చేయండి. బేస్ నుండి ప్రారంభించండి. ఉపయోగించి 7. క్రిస్ నేను అడిగే ప్రశ్న నేను చేస్తే. ఇదే ప్రశ్న. ఈ ప్రశ్నకు సమాధానం చాలా సులభం. తనిఖీ ద్వారా మీరు ఊహించవచ్చు. ఇందువల్లే. కనుక ఇది 233723 విద్యార్థులు అయితే రెండు స్థానానికి సమానం 2-3 కాబట్టి. ఈ ప్రశ్నకు సమాధానం. ఆధారిత. రెండవ ప్రశ్న. అది. దయచేసి. సమానంగా. ఇది సమానం. ఏడు. మద్దతు. ఏమీ లేదు. దయచేసి మాట్లాడండి. ఇక్కడ ఇది కొద్దిగా ఉంది ఎందుకంటే ఇది కాదు. దయచేసి చాలా ఏదైనా చేయండి. 7 ఇది అంత సులభం కాదు, కాబట్టి నేను పిల్లలిద్దరినీ పెంచగలిగే సరళమైన శక్తి ఏమిటో చూద్దాం . కాబట్టి నేను 27 అని వ్రాయాలనుకుంటే. నేను **27** అని వ్రాయగలను. సరే, అడగవలసిన ప్రశ్న ఏమిటంటే, నేను కొందరికి ప్లేయర్‌ల పరంగా వ్రాయవచ్చా? వారు నా అనుభవాలను అందించారు ఎందుకంటే **27** డిగ్రీలు **8181**, తప్పనిసరిగా **3** ఈ గేమ్‌లన్నింటినీ నాలుగుకి పెంచాలి . ఈ వాగ్దానంలో ఈ సమాచారాన్ని నేను వ్రాయగలను. నేను ఉపయోగించాను. ఈ విషయాలన్నీ. నాకు సలహా చట్టాలు తెలుసు. నేను కలిగి ఉంటే. పోషించింది. ఇది కేవలం ఎందుకంటే ఇది. మరియు అతను ఇప్పుడే చెబుతున్నాడు. ఫారెక్స్. దాని అర్థం. ఉదయం. అనిపిస్తోంది. ఇది తప్పనిసరిగా ఉండాలి. కాబట్టి, ఈ సమస్యకు పరిష్కారం? అదే మాట. ఇది. చివరిగా చూడాలనిపించింది. వన్ బై త్రీ. ప్లీజ్ వన్ బై త్రీ. జగన్ మీరే. దశ రెండు. నేను అధికారంలో ఉన్న ప్రతిదాన్ని వ్రాయాలనుకుంటున్న తదుపరి విషయం ఏమిటి ? ఇది సాధ్యమేనా? నా దగ్గర ఉన్నప్పుడల్లా సాధ్యమే. సూచికల చట్టాల ప్రకారం సమానం. అందువలన, ఎడమ చేతి వైపు చేస్తుంది. తీవ్రంగా? కుడి వైపు అంటే ఏమిటి? వస్తువులు. మూడు చతురస్రాకారానికి సమానమైన స్క్వేర్‌ను మూడుతో గుణించి, సగానికి పెంచడం కోసం సులభంగా చూడవచ్చు . ఇది. అది. స్పష్టంగా. కేవలం. మూడు రెండు ప్లస్ హాఫ్‌కు పెంచబడింది, అంటే 13.3 పెంచబడింది. మూడు దినములు. ఈరోజు అది. ఇదే ప్రపంచం. కాబట్టి కాబట్టి. ఇది మైనస్ X అని చెప్పడానికి మనల్ని బలవంతం చేస్తుంది. అంటే పాయింట్‌కి సమానం. అసమానత ఈ రోజుల్లో స్విస్. దయచేసి. కాబట్టి ఇది. కాబట్టి సంవర్గమానం యొక్క నిర్వచనం ఆధారంగా మనం కొన్ని పరిశీలనలు చేద్దాం . మేము ఇప్పటికే చూసాము. ఈ పరిస్థితులు అవసరం అని మేము చూశాము . కాబట్టి మొదటి పరిశీలన. నేను 1కి సమానంగా ఉన్నాను, ఇది ఈ వ్యక్తీకరణ యొక్క ఘాతాంక సంవర్గమాన రూపం. మొదటి దశ ఇది నిజంగా కాదు. స్పష్టంగా ఉన్నందున, ఈ సంఖ్య వాస్తవ రేఖకు చెందిన ఏదైనా అన్ని ఫలితాలను ఉపయోగించడం ద్వారా సృష్టించబడదు. జరిగే ఏకైక విషయం ఏమిటంటే ఇది దానికి పెంచబడినది 1కి సమానం కావచ్చు . కాబట్టి Rకి చెందిన ప్రతి X కి దాని 1 పెరుగుదలకు సమానం. కాబట్టి దీనికి అనంతమైన అనేక పరిష్కారాలు ఉన్నాయి. ఇది అనంతమైన అనేక పరిష్కారాలను కలిగి ఉంది, దీనికి రేటు లాగ్ అవసరం. ఒకదానిలో ఆధారం. ఇది ఏ మాత్రం సమంజసం కాదు. ఈ పరిశీలనలు, మనం చెప్పగలిగేది ఆధారాన్ని లాగ్ చేయండి. ఇది నన్ను కాదని చేసే ఏదైనా అర్థం ఉందా. కాబట్టి ఎప్పుడైనా సమస్యలను పరిష్కరిస్తున్నప్పుడు, ఆధారం **1** ఉన్న అటువంటి సంఖ్య మీకు కనిపిస్తే , అది పురాతనమైనది. ఇది బేస్‌కు వచ్చే మొదటిది నిర్వచించబడలేదు. మనం ఎప్పుడూ గుర్తుంచుకోవాలి. ఆధారం ఏకం కాదు, అది. మూడవ పరిశీలన. అందరూ నన్ను తీసుకెళ్లాలి. అప్పుడు మీరు ఈ సంఖ్యను ఆధారానికి లాగ్ చేయడానికి రైజ్‌గా వ్రాయవచ్చు . సహజంగానే ఈ సందర్భంలో పరిస్థితులను సంతృప్తి పరచాలి . మరియు ముందు కాదు. ఇది చాలా సులభం అని ఎలా నిరూపించాలి? దీన్ని ప్రత్యేకంగా తనిఖీ చేయండి. ఇది **X6**కి సమానం. అప్పుడు ఉపయోగించండి. మన ఏడవ నియమం ఇలా చెబుతోంది. కేవలం ఆసక్తి. నేను మతం మారడం తప్ప మరేమీ చేయడం లేదు. ఎఫ్‌సిసికి తీవ్రమైనది, పరిశోధన షెడ్యూల్ చేయబడిన ఎక్స్‌కిరణాల నుండి గడియారానికి సమానం . ఇది కొన్ని సాధారణ ఉపయోగం ద్వారా. త్రీ క్యూ ఈక్వల్ టు 36 అనుకుందాం . ఇది ఇప్పుడు మీ అందరికీ తెలుసు. మేము దానిని వేరే విధంగా ఉంచుతాము. ఈ ప్రాపర్టీని ఉపయోగించి, మేము చెబుతున్నది 3 విడుదల లాగ్ బేస్. 27లో మూడు 27 తప్ప మరొకటి కాదు. మీరు ఈ లాగ్‌ని ధృవీకరించగలరా? **27**లో ఆధారం మూడు **3**, కాబట్టి మూడు, కాబట్టి మూడు రైజ్ టు త్రీ **27**కి సమానం. వారు ప్రాపర్టీని ధృవీకరించిన తర్వాత, మనం ఇప్పటివరకు చేసినదంతా యాంటీ లాగ్ అని కూడా అంటారు. అనుకుందాం. కుక్క. **DOB X**కి సమానం. దీనిని అంటారు. నీకు తెలుసు? యాంటీలాగ్ అంటే లాగ్‌కి వ్యతిరేకం. విషయాలు. మూలం. కొన్నిసార్లు వ్యక్తులు అదే లాగ్ యొక్క యాంటీలాగ్‌ని అడగవచ్చు . **32** మీరు మా ఏడుని ఉపయోగించి సులభంగా కనుగొనవచ్చు . ఇది సమానంగా ఉండాలి. యాంటీలాగ్ అంటే ఏమిటి అని కొందరు అడగవచ్చు. సమాధానం యొక్క ఆధారం అంటే మొదటి శక్తికి పెంచబడితే , సమాధానం ఏమిటి? ఇది ఉత్పత్తి అవుతుంది. ఈ సందర్భంలో మనం చెప్పేది ఏంటంటే. లేదా నేను సమాధానం పొందేలా శక్తిని పెంచాలా? కాబట్టి వారు. ఇది రివర్స్ ఆపరేషన్. **2** ఐదుకి పెంచబడిన ఘాతాంక ఆపరేషన్‌కి సమానం. కాబట్టి ఇప్పుడు మనం ఇప్పుడు చర్చించిన రాక్ యొక్క ప్రాథమిక జ్ఞానం మరియు లాగ్ యొక్క కొన్ని లక్షణాలను ఉపయోగించి కొన్ని సమస్యలను పరిష్కరిద్దాం. కనీసం పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నించిన అన్ని సమస్యలు, మరియు ఈ ప్రశ్నలో నేను లాగ్ విలువను కనుగొనాలి. మరియు ఈ ప్రశ్న మళ్ళీ దీర్ఘ వాయిద్యం యొక్క విలువ. ఈ ప్రత్యేక ప్రశ్న, దీని విలువను గుర్తించాల్సిన అవసరం ఉంది మరియు ఈ ప్రశ్నలో, ఇది రోజు విలువకు సంబంధించిన ప్రశ్న. కాబట్టి ఈ రెండూ ఫార్వర్డ్ వర్సెస్. మీరు ఈ సందర్భంలో అంతర్లీన వేరియబుల్స్ యొక్క విలువను కనుగొనడం లేదు కాబట్టి , వేరియబుల్. ఈ సందర్భంలో వేరియబుల్. మీ ముందు. సమస్యలను పరిష్కరించడం నాకు అర్థం కాలేదు. మేము చేస్తాము. మనం ఏమి చేస్తాం, దీన్ని దానితో సమానంగా ఉంచుతాము మరియు మేము పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నిస్తాము. కానీ ఇక్కడ మీరు కొన్ని నమూనాలు ఉన్నాయని గమనించారు కాబట్టి ముందుగా మేము నమూనాతో సరిపోలడానికి ప్రయత్నిస్తాము మరియు తర్వాత నేను 7 వంటి వాటిని ఉపయోగించి లేదా నాకు ఏదైనా అవసరం లేకుంటే పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నిస్తాను . కాబట్టి ముందుగా నమూనా ఏమిటో చూద్దాం. నేను ఈ సమస్యను పరిష్కరించాలనుకుంటున్నాను. నేను పట్టుకోవాలి. మాకు అది ఇష్టం. నేను ఇక్కడ ఒక ఎక్స్‌ప్రెషన్‌ని తీసివేసినా కూడా, ఇది ఇన్ఫినిటీకి వెళ్లే ఎక్స్‌ప్రెషన్ కాబట్టి సరైనది కావచ్చు, వారు నమూనాను అదే విధంగా వ్యక్తీకరించారు. కాబట్టి నేను నమూనాను పట్టుకోవడానికి ఎక్స్‌ప్లోయిట్ డిస్క్‌ని ఉపయోగిస్తాను. కాబట్టి అది ఎందుకు సమానమో చూద్దాం. దీని గురించి ప్రత్యేకంగా మీరు ఏమి చెప్పగలరు? ఇందుకోసమే ఇది కూడా మధనపడుతోంది. అందుకు మీరు అంగీకరిస్తారా? సమానంగా ఏమీ లేదు. ఇది కూడా. వీటన్నింటినీ పరిగణనలోకి తీసుకుంటే, ఎక్స్‌ప్రెస్ చేయండి. వీళ్లంతా చేస్తున్నారు. ఇది మనకు అవసరమైన ఈ వ్యక్తీకరణ మరియు ఈ వ్యక్తీకరణ యొక్క లాగ్. కనుక ఇది సానుకూలమైనది. అందువల్ల నా వర్గమూలం కూడా ధృవీకరించబడింది, కాబట్టి నేను ఈ వ్యక్తీకరణను లో తిరిగి వ్రాయగలను. వాయిస్ 3కి సమానం . ఈ వ్యక్తీకరణను మళ్లీ వ్రాయండి. మీరు దీన్ని ముగించినట్లయితే ఇది సాధారణంగా సమస్య పరిష్కారమవుతుందని మీకు తెలుసు, అప్పుడు వర్గ సమీకరణాన్ని ఎలా పరిష్కరించాలో మీకు తెలుసు కాబట్టి అది వాయిస్. పదాలు. ఇది. ఉపయోగించడం ద్వార. ఎందుకు వాడుతున్నారు? మేము వారి డొమైన్‌ను చూసినట్లుగా. నా లాగ్ కారణంగా 0కి సమానం అనుమతించబడదు. ఈ. ఎందుకు? ఇది. వెళ్ళిపోవుట. పులి ఎందుకు? కాబట్టి 0కి ఎందుకు సమానం? ఇది

కాదు. Y అనేది మూడింటికి సమానం మరియు అవును ఇది అనుమతించబడుతుంది ఎందుకంటే Y 3. ఈ ప్రత్యేక వ్యక్తీకరణను పరిష్కరించడానికి మన దగ్గర ఇప్పుడు ఉన్నది. హలో. ఈ. ఎందుకంటే ఇది పూర్తయింది. మీరు ఎలా ఉండగలరు? నువ్వు చూడు? బేస్ త్రీకి ఏది లాక్ చేయబడిందో మీకు తెలుసా ? కానీ మీకు ఇంకా తెలియకపోతే, మీరు మా 700 బ్లాక్ దశను ఉపయోగించవచ్చు. మూడింటిలో మూడు Xకి సమానం. ఇది ఒకటే. ఈ సీక్వెల్ ఇదిగో చెప్పారా? 3 రోజులు అని చెప్పారు. ఇది రికార్డ్ చేయబడుతోంది మరియు అందువల్ల మా చేతులు. అదంతా సంక్లిష్టమైన వ్యక్తీకరణ. సమానంగా ఉండాలనుకుంటాడు. 2వ. రెండవ ప్రశ్న ఏమిటి? అది మంచి ప్రశ్న. కుక్క ఇలా చేసిందా? 3లో మూడు - sqrt 4. దీన్ని అనుసరించి, మనం ఒక ముఖ్యమైన పరిశీలన చేయాలి. మొదటిది పరిశోధన సమస్య. ఏమిటి? ముందు. అయితే నేను దీన్ని మరింతగా తయారు చేయాలనే ముందు మరొక పరిశీలన ఖచ్చితమైన చతురస్రం. కాబట్టి ఇది తప్పనిసరిగా 3 ప్లస్. ఇది నిజానికి. మీరు? ఇది 1. అలాగే వ్యక్తిగతంగా 3 ప్లస్‌కి సహాయం చేస్తుంది మరియు 1కి సమానం కాదు. కాబట్టి మనం 3 + 4 విలువ ఏమిటో చూద్దాం. విలువ. మీరు అడుగుతున్నది ఖచ్చితంగా ఉంది. మీ కోసం. విషయాలు. తమ కోసం. సీక్వెల్. దాని సమానం 1కి పెంచబడింది. అప్పుడు మీరు ఒక పాయింట్ వ్రాయవచ్చు. ఈ అగ్నికి వయస్సు 20. మీ కోసం వేచి ఉన్నాను. అనే ప్రశ్నకు సమాధానం. 4. ముఖం. 2వ. ప్రశ్నలు. మైనస్. యొక్క తగ్గుదల. కాబట్టి నేను రెండింటినీ తనిఖీ చేయాలనుకుంటున్నాను. ఎందుకు ఆడతారు? ఈ. మైనస్. మీరు చేయకపోతే. అదే త్రైమాసికంలో. 14 1కి సమానం. చర్చించబడింది. ఎందుకు కాదు? ఇక్కడ ఉన్నదేదైనా ఇదే పరిస్థితి . అయ్యో. ఈ పరిశీలన. ఆస్తి ఏమిటో కూడా మనకు తెలుసు. ప్రాథమికంగా. చూడటానికి. ఇది. మీరు పొందవచ్చు అన్ని. ప్రాథమికంగా. నాకు కనిపించడం లేదు. ఇది 1. ఈ ఒకటికి సమానం . కాబట్టి, తప్పనిసరిగా మైనస్ ఒకటికి సమానంగా ఉండాలి. కుక్క. లోతైన స్థలం. ఇది. ద్రాక్ష నేను మీ సైనికుడిగా ఉంటాను. మీకు తెలిసిన వ్యక్తి మీకు సహాయం చేయడానికి ప్రయత్నిస్తున్నది ఏమిటి? లేదా ఏది? ఈ వ్యక్తీకరణ అర్థంలేనిది. దయచేసి సమర్పించండి. ఈ ప్రత్యేక. మూడు పాఠశాల చిత్రాలు. మీకు ఏమి తెలుసు? ఇది సాధారణంగా రూపంలో ఉంటుంది. మేము సిద్ధాంత భాగంతో చర్చించిన ఒక ఆస్తి ఇది విషయాలకు సమానం. మీరు మరింత ఖచ్చితంగా ఉండాలనుకుంటే. ఈ ఆస్తిని ధృవీకరించండి. కాబట్టి మీరు ఈ ఆస్తిని ఎలా ధృవీకరిస్తారు? కాబట్టి మీరు కేవలం చాలు? ఉదయం. బేస్. ఇప్పుడు మీరు ఒరిజినల్ ఎక్స్‌ప్రెస్‌లో పాయింట్ యొక్క ఆ విలువను భర్తీ చేయడానికి సమానంగా ఉండేలా వైర్‌కి వైర్‌ని ఉంచినట్లయితే . ప్రతిదీ ఆధారంగా ఉంది. పాయింట్ యొక్క ఈ విలువను ప్రత్యామ్నాయం చేయండి. ఈ సమాన విషయాలను వ్రాయడం. మా ప్రామాణిక సూత్రం. ఇది కేవలం తేడా. కాబట్టి వారు ఉంటారు. ఇప్పుడు. దాని శక్తితో పరిస్థితి స్పష్టంగా ఇప్పటికీ నిశ్శబ్దంగా ఉంది. జగన్ ఏ సంవత్సరం ఎందుకు? మీ ప్రత్యామ్నాయం ప్రకారం ఇది దాని తప్ప మరొకటి కాదు. అందువల్ల దానితో సమానమైన కీ కార్యకలాపాలను లాక్ చేయవలసి ఉంటుంది. కాబట్టి ఇది ఈ ఆస్తిని ధృవీకరిస్తుంది. నేను ఈ ప్రాపర్టీని ఉపయోగిస్తే , ప్రదర్శించబడే పాత్రకు బదులుగా నేను ఈ సమస్యను పరిష్కరించగలను . నేను ఆస్తిని అగౌరవపరచడానికి ఉపయోగిస్తే మనం ఏమి పొందుతాము? నేను ఈ వ్యక్తీకరణకు ఈ ఆస్తిని ఉపయోగిస్తే , నేను పొందుతాను. ఈ పరిస్థితి నిరాశాజనకంగా ఉంది. సమానంగా ఉంటుంది. ఇది. అలలు. ఇది కేసు. ఇది మూడు ఎనిమిది మైనస్ 9కి సమానం. ఇది ఎక్స్‌ప్రెస్‌ని ఎందుకు మైనస్ చేస్తుందో చెప్పండి . సిక్స్ ఈజ్ ఈక్వల్ టు మైనస్ 3. ఆఫ్ ది ఫేస్ ఆఫ్ మైనస్ 3. అది కాకపోతే. నేను లేనందున ఎటువంటి పరిష్కారం లేదు . అందువలన. ఉంది. మైనస్ ఒకటి. నేను విలువను కనుగొనాలి. మధ్య కనెక్షన్. అది. వేచి ఉండాలా? మైనస్ ఒకటి. కేసు. నేను దీన్ని ఎలా చేసాను? మీరు అదే 1 బై 3 - 1ని ఉపయోగించారు కాబట్టి ఇది మీదే అయి ఉండాలి. 1 బై త్రీ రైజ్ 2 - 1 అంటే ఏమిటి? లేదా ఆ ఆస్తిని ఉపయోగించి, నేను దీన్ని 3 - 1 - 1గా నిర్ణయించాను, అంటే 1/3 రైజ్ టు వన్ బేస్ 12 - 1. ఈ ఒక సింప్లిఫికేషన్ మేకప్‌లు 0 మైనస్ 4 కి సమానం. సున్నా స్క్వేర్ మైనస్‌కి సమానం మరియు ఇది ఏమీ కాదు. ప్లస్ లేదా మైనస్. మీరు ఉండాలనుకుంటే. మీరు 2 మైనస్ చేస్తారా? తేడా. సులువు. గౌరవం ప్రయత్నించింది. కాబట్టి ప్రాథమికంగా మనం దీనిని పిలుస్తాము. విలువ కోసం, ఇప్పుడు నేను అనుభవం యొక్క చెల్లుబాటును తనిఖీ చేయాలి. కాబట్టి పైన పేర్కొన్న సమాచారంలో నేను ఒక పెట్టినట్లయితే రెండు సమానం . నేను పొందుతున్నది స్టాక్. 4 - 1. మీరు చూసారా? ఔనా? అవును ఎందువల్లనంటే. చూడటానికి. అదేవిధంగా, మీరు ప్రత్యామ్నాయం చేయవచ్చు. సమానంగా ఉండాలా? ఇది. అవును. నేను వాటిని ఇక్కడ ప్రత్యామ్నాయం చేస్తే , సంకేతం సానుకూలమైనా లేదా ప్రతికూలమైనా, నేను దీన్ని బాగా చేస్తున్నాను కాబట్టి అది మళ్లీ మైనస్ అవుతుంది. అనేక లక్షణాలను ఉపయోగించి సమస్యలను పరిష్కరించండి. ఉత్పత్తి చేయబడింది.