

আমরা ফিরে যাচ্ছি. সমস্যা পণ্য এবং এই পণ্য. চল শুরু করি. যদি I. দিয়ে শুরু।

তাই আপনি. আপনি কিছু বৈশিষ্ট্য সন্তুষ্ট করতে পারেন? এই. বিন্দু পণ্য. এবং এটি 1 এর সমান। পরিষেবাটিও। এক নম্বর. নিচের কোন বিবৃতি? তাহলে কি আমাদের বক্তব্য আছে? প্রথম বক্তব্য হল. যাকে বলা হয়। এই. ধন্যবাদ. প্রশ্ন বলে এবং আমরা শর্ত সহ ইউনিট দেখতে.

আমি যদি বর্ণনা করতে চাই। ভেক্টরের মধ্যে কোণ বিবেচনা করতে।

তাই প্রথম বিবেচনা করা হয়. আমরা শুধু কৌশল. এই ঠিক যে. তারপর আসুন আমরা একটি ক্রস পণ্য এবং ডট পণ্যের সংজ্ঞা ব্যবহার করি এবং দেখি আমরা কী করতে পারি।

তাই এক সমান. এই.

তাই আপনি হতে পারে. খরচ আমাদের খরচ আছে। আপনি ক্রস পারসন এর সংজ্ঞাও জানেন,

তাই এটি ফল দেবে। এই দুই মধ্যে কোণ কি? আমরা পাশে চিহ্নিত করেছি। ক্রস পণ্য. আপনি কখন করেছেন? খরচ ইতিমধ্যে খরচ. না, আপনাকে ইতিমধ্যেই দেওয়া হয়েছে যে এই মাত্রাগুলি এক। এই এক ব্যবহার করে, আমরা সহজভাবে এই পণ্য লিখতে পারেন. বৈজ্ঞানিক জ্ঞান। এটা কি কারণে?

তাই কখন এই ঘটতে পারে? এই ধরনের শুধুমাত্র একটি সমান. বিজ্ঞানী ইতিবাচক বিজ্ঞানী. আর কবে কস্ট খেটা পার হয়? তাহলে খেটা কখন সমান হয়? সুতরাং যে মিথ্যা মানে. আমার স্ত্রী. পর্যবেক্ষণ। কখন একটি বার এবং B বারের মধ্যে অ্যালবাম এবং  $\pi$  দ্বারা সমান হয়?

তাহলে কি হতে পারে? ডিভাইসে লম্বা. একইভাবে যে CC এবং মধ্যে কোণ,

তাই এটি হয়. এবং ETA শূন্য। তার মানে দুটি ভেক্টরের মধ্যে মান 0। তাহলে আমরা বলতে পারি ভেক্টর একে অপরের সমান্তরাল। অর্থাৎ,

B বার ক্রস B বার C বার ক্রস B. সুতরাং এইগুলি হল আমাদের নিয়ন্ত্রণ। কি আধ্যাত্মিক অবস্থা একটি ভিন্ন উপায়ে চিহ্নিত করা যেতে পারে? তুমি স্থূল। একটি স্কেলার একাধিক? কেন ক্রসিং দেখুন. এবং আমি জানি আমরা. এটি US1 আকর্ষণীয় পর্যবেক্ষণ দেয়। ধরুন

আমি এই ক্রসের ডট প্রোডাক্ট নিই। আমি এটি ব্যবহার করছি যাকে তারকা তারকা বলা হয়। আপনি ইতিমধ্যেই জানেন যে এটি একটি স্কেলার ট্রিপল পণ্য 2 ভেক্টর একই। তাহলে আপনি যা 0 পাবেন। এর মানে হল যে এটি জায়গায় আছে। পাবলিক আমরা এই স্বরলিপি

অনুসরণ করছি না. যে পড়া. একটি ডবল পণ্য শূন্য পান. তার মানে এবং তারা অশূন্য কারণ যদি আমরা এবং সি. কিন্তু আমাদের প্রথম

আমাদের প্রথম এই খেলা. আমি একটি অনুরূপ জিনিস করতে পারেন? আবার চেষ্টা করুন, একই জিনিস চেষ্টা করুন. সংরক্ষণ. 0 হতে

যাচ্ছে. এর পণ্য. আপনি কিনতে পারেন. আউট প্রশ্ন সঠিক নয়। আছে এবং

তাই মানুষ এবং হয় না. এটা বিবির দ্বন্দ্ব অনুমান। এই. এটার মানে কি হবে? সমান হতে হবে। নাম। আমার আরও একটা অনুমান আছে, সেটা হল এই নিয়ে তাদের ইউনিট। স্টিং এই গেমটি হয় প্লাস ওয়ান বা মাইনাস ওয়ান হবে। তার মানে এটি যোগ বা বিয়োগের সমান। চিপস.

আপনি এটি ব্যবহার করতে পারেন. এই ক্রস পণ্য ডট পণ্য ক্রস পণ্য ছিল. 1 এর সমান।

তাই আমি এই যোগ 1 - 1 করি

তাই আমি সহজেই বলতে পারি। সহজ. শরীর। আমি কি করেছিলাম? আমি শুধু এই এক্সপ্লেসন বারটি প্লাস মাইনাস ব্যবহার করি এবং D বারকে P বার দিয়ে প্রতিস্থাপন করি।

তাই আমি পাচ্ছি। বার জুড়ে অনুরোধ. প্লাস বা মাইনাস. এটাও.

তাই আপনি শুধু পুনর্বিব্যাখ্যা. যোগ বিয়োগ. এই এক তাই. জিনিস. ডট অবশ্যই. যদি কিনবেন। তাই. এটাও বোঝায়। দেখা. এই অধিকার. কুমারীত্ব। প্রয়োজনীয়তা. এগুলো নয়। এর দিক। এটাও কোয়ালিটি প্লাস ওয়ান। কিন্তু অ্যাপ বারে দেখলে ডট এ বার। ঐ লাঠিগুলো। বিয়োগ

এক. এটা ঘটতে পারে না। এটি একটি দ্বন্দ্ব। অতএব, বারটি বারের সমান্তরাল হতে পারে না। শরীর। শুধু শেষ বিবৃতি নিন. তিনি কিনেছেন

এবং আমরা আমাদের প্রথমটি কিনেছি। আমরা কিনলাম এবং কেনাকাটা করলাম।

তাই অনুমান করা যাক. মৃতদেহ। শরীর। দুটোই আপনার নেটওয়ার্ক। একই গল্প যা. তুমি এই কি করছ? প্রাথমিক। এটা কি আমার. তুমি ভেবেছিলে? যদি এটি হয়, আমরা মূলে ফিরে যেতে পারি। আমাকে জিজ্ঞাসা করুন কি? বেশীরভাগ মানুষ কি এই নিহিত আছে? আপনি

আসলে বলছেন যে আমি দৃশ্যটিকে প্লাস বা বিয়োগ দ্বারা প্রতিস্থাপন করতে পারি এবং আমি প্লাস বা বিয়োগ দ্বারা প্রতিস্থাপন করতে পারি। এর পরিবর্তে এখানে। আর কে? ডিজাইনের কারণে প্লাস বা মাইনাস ওয়ান। এটি সঠিক নয়, কারণ এটি প্লাস ওয়ানের সমান।

তাই আবার, এটি একটি দ্বন্দ্ব।

তাই এই সংস্কৃতি, এটাও ভুল।

তাই আমরা শুধু আমাদের নিয়েই বেঁচে আছি। একটি উত্তর সঠিক খুঁজুন. এটা বলে যে. আমাদের মায়ের কাছে। ঠিক আছে. সমস্যা।

সমস্যাটি. আমি না. আমি দেখতে চাই. বিন্দু পণ্য. পরিবেশ। ক্রস যদিও অনেক বৈচিত্র্য থাকতে পারে।

তাই তাদের উত্তর দেওয়া হয়। এটা শুধু আমাদের ডট পণ্য. বিং মামলা। এই বন্ধ খুঁজুন. কোনটি সঠিক? শুধু এই সমাধান করার চেষ্টা. যে

অভিব্যক্তি বিন্দু. ক্রস পণ্য সংযোজন. সুতরাং আসুন একটি অংশের জন্য এটি 1ম বাছাই করার চেষ্টা করি। সেই অংশটি যেমন আছে

তেমনই রাখুন। বব এই. সহজ. ক্রসিং। সুস্বাস্ত্য. আমন্ত্রণ। তুমি কিনেছিলে. পার হয়ে। সংখ্যা যে ক্রস পণ্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ নয়. আপনি এই

কাজ বন্ধ করতে পারবেন না. কিন্তু এটা এখনও আছে. উদ্দেশ্য। একটি বার জুড়ে একটি বার কি? একই ভেক্টরের চিহ্ন। সম্পর্কে কথা

বলেছেন। আমি শুধু এই ডট প্রোডাক্ট ডিস্ট্রিবিউটিভ প্রোপার্টি বন্ধ করব এবং এই বন্ধনীটি সব জায়গায় আসবে। এখন আমি চাইলেই সব

লিখতে পারি। আরে এই কথা বলতে পারত কিন্তু আমি আপনার সাথে কথা বলছি না কারণ আমি আসলে স্কেলার ট্রিপল পণ্য লিখতে চাই।

ক্রসিং। হ্যাঁ. বিসি। এটা হবে. তাহলে শর্তাবলী কি? আমি বলতে চাইতেছি. আমি শুধু প্রথম শর্তাবলী অনুলিপি করছি. আবার। এখন আপনার

মনে আছে কিনা বলতে পারেন। সব পদ বিলুপ্ত হবে. বাদে যাদের বিভিন্ন 3টি অনুরোধ রয়েছে। ইতিহাস জরিপ। আপনি, সিরিয়াসলি? স্লিপিং

বিউটি। এখন। কারণ এই সমস্ত স্টকের ভেক্টর রয়েছে। সবার।

তাই আমি শুধু কি করছি শুধুমাত্র. গল্পসমূহ. 2য়. তাহলে আপনি কি উত্তর দিয়ে এসেছেন। এখন আমাদের দেখতে হবে যে এই উত্তরটি

আপনি আমার এখানে একটি আছে দেখতে. এই বানানগুলির একটি একপাশে এবং অন্য দিকে বার সহ এটি নীচে রাখুন। আপনি এই পেতে. প্লাস আমরা চালু হয়. এবিসি পুরোপুরি বলেছে যে তাদের কেউই সমরেখার নয়। তাই এবিসি নয়। এই সম্পর্কে কিছু এবং আমি বারের পরিপ্রেক্ষিতে একটি বার লিখতে পারি না কারণ তারা সমানভাবে নয়। এটা যদি সত্যি হয়। এটা অবশ্যই সত্য যে সি বার ডট একটি বার 0 এর সমান। এক উপায় জিনিস এই মাত্রার বিশালতা দেয় যদি আমার কাছে সি বার বার থাকে তবে আমি এটি পুনরায় লিখতে পারি। তারা দিয়েছে। এছাড়াও. দেখতে যাচ্ছি। এমসি হবে অশূন্য ভেক্টর, তাই এটি 0 হতে পারে না, তাই এটি আমাদের বলতে বাধ্য করে। আপনি এই খরচ আউট ভাল. এইটা. 0 এর সমান। এক দ্বারা তিনটি অবশ্যই শূন্যের সমান হবে। যে বোঝায়. 1.3। একটি হতে হবে. আপনি সহজেই মূল্যায়ন করতে পারেন। খরচ তুমি পাবে. তাই যে. আরও কিছু সমস্যা। ক্রস বিন্দু পণ্য. এই ক্ষেত্রে এখানে. কোন জিনিসগুলি বোঝা যায় যে প্রথমে বার ডট পি বার সি বার জুড়ে লোকদের নিয়ে যাওয়া দেখুন? চলুন এই স্কেল এবং তারপর এটি ক্রস পণ্য গ্রহণ. সংবেদনশীলভাবে, আপনি আসলে এটি করছেন। এখন আমাদের একের পর এক শর্তাদি পরিচালনা করা যাক। প্রথমে সেটিকে ছোট বর্গাকার বন্ধনীর মধ্যে নিন যা অংশ। আমি আপনার জন্য এই চাই. এটি ইতিমধ্যে এই সম্পর্কে কিছু দেখা গেছে. এটি ক্রস পণ্যের উপর কিছুতে বিভক্ত হয় তাই এটি বার জুড়ে একটি বার হবে। এই পথে. আমি শুধু চাই. এছাড়াও, এই এই বাড়তি আসলে তিনটি ক্রস পণ্যের কিছু, যাতে এটির উপরে রয়েছে, দ্বারা গুণ করুন। জুড়ে মানুষ. আপনি মানুষ দেখতে. তাহলে এই দুটি পদের ক্রস গুণফল কী হবে? তাই আপনি যা করতে পারেন. ক্রস পণ্য. হ্যাঁ. সূত্রের ব্যবহার। স্কেলার ট্রিপল পণ্য ব্যবহার করে বৈদ্যুতিক পণ্য স্কেলার ট্রিপল পণ্য রূপান্তর করা হচ্ছে। তাহলে আপনি P বার ক্রস একটি বারকে একটি ভেক্টর হিসাবে কী সূত্র নেবেন এবং এটি V বার ক্রস দ্বারা গুণিত হবে। তারপর আপনি কি করবেন? স্থূল. স্বতন্ত্র. শেষ স্টপ। এই আলোচনা দ্বারা গুণ করা হবে. এই গান খুঁজুন. সারা শরীর জুড়ে লোকেরা এখানে বার্তা রাখে এবং এটিকে শেষ করে গুণ করে। তাই এখানে আমি এটা গুণ করব। এটি একটি ডট পণ্য হবে. শেষ একইভাবে আমি জুড়ে এই বিশেষ জিনিস আছে. অতএব এটি একটি বার জুড়ে একটি বার. শেষের সাথে গুণ করুন। যা হলো. হয়তো এখন পক্ষপাতিত্ব রাখুন। আমি কী করব? আমি আবার এই নামিয়ে নেব. মাল্টিপ্লয়ার আমি এমনকি দ্বারা গুণ না. এটা কি? Crosstheborder.ca তাই আমি এখন এটি স্কেলার ট্রিপল পণ্য হিসাবে লিখতে পারি। দুদক। মাফ করবেন আমিও খুশি হও কারণ আমরা এবং আমরা নিরাপদ। এই টার্ম টপ করা হবে ইত্যাদি ইত্যাদি তাই আমি করেছি। আমরা মাইনাস বিসি মানে কিনেছি। আমরা তিনটি ভেক্টর কিনেছি এখানে আলাদা, এখানে সব অক্ষর আলাদা। কিন্তু এখন. কারণ এটি পিএফসি, আমি এটিকে আবার পিএফসি হিসাবে পুনরায় লিখতে পারি। তাই যদি আমি এটিকে পিসি হিসাবে পুনরায় লিখতে চাই তবে আমাকে এটিকে এভাবে অদলবদল করতে হবে। এই প্রথম আমি এখানে PC নিয়ে যাব। বিসি। তাই এই সুইচ পোস্টিং. এখানে দেখো. এটা করার পর আমরা আবার এখান থেকে এই জায়গায় চলে যাব এবং আমাকে এখান থেকে এই জায়গায় যেতে হবে। সাইবার রূপান্তর টান না যা এই বিশেষ ভেক্টর তৈরি করবে। তুমি কিনেছিলে. অথবা আপনি এই জিনিসটিতে একই রূপান্তর করতে পারেন এবং আপনি একই জিনিস করে এই ইমেলটি পেতে পারেন। তাই এখন আমি যা পেয়েছি তা হল বার প্লাস বি বার প্লাস এ বার প্লাস বি বার ক্রস বার প্লাস সি বার ক্রস বার। ক্রস সি বার এর সমান, তবে এটি শেষ নয়। এখনও আমাদের কাছে ডট পণ্য আছে যখন আমরা বার প্লাস সি বার করি। তাই আমরা সেই ডট প্রোডাক্ট নেব। আমরা এর একটি ডট প্রোডাক্ট নিয়েছি। এই পুরো বর্গ বন্ধনীটি স্কেলার ট্রিপল গুণফলের সমান ছাড়া আর কিছুই নয়। বার ডট। আপনি কি দেখতে যেতে চান? এই জিনিসের পণ্য. এই বিশেষ জিনিস তিনটি বারের বিরুদ্ধে প্লট করা হয়. এখন আপনি সহজেই এটি দেখতে পারেন। আমাদের জন্য স্কেলিং. এখন এই ডট পণ্যটি খুললেই হবে। প্লাস সি বার বার বার। উজ্জ্বলতা। কেনা হবে না। মাইনাস সি. এটা কি অংশ? বন্ধ। আমাদের শুরু করা শর্ত কি? সি মোডের সমান তাই এই বিশেষ নিচে. এটিকে শূন্য দ্বারা পরিমাপ করা হয় বলে সংশোধন করা হয়েছে। এই বিশেষ জিনিস. এই বিশেষ জিনিস সমান. আসুন কিছু সমাধান করার চেষ্টা করি। সেই রকম কিছু খোঁজার চেষ্টা করছিলাম। আসুন আমাদের প্রমিতকরণে আসা যাক। তাই দাও। ইভা। স্ট্যান্ডার্ড তাই আমরা কিনব। মাইনাস। কি দেখো? সূত্রাং আপনি দেখুন, আমি - 3 শূন্য বিয়োগ. দেওয়া. লাশগুলো এমনই। ওটা কী? এটিও C. Find এর স্কেলার গুণফলের সমান। বার বেশ উত্তেজনাপূর্ণ. এখন শুধু প্রদত্ত শর্তগুলি ব্যবহার করার সহগগুলি পুনরায় মূল্যায়ন করার চেষ্টা করা যাক। বার বার। গুরুত্বপূর্ণ। অনুগ্রহ. আপনি এই ডট পণ্যটি নিচ্ছেন এবং এটি গুণের সাথে সমন্বয়। তাই এই বাহিনী. মডেল 116 বিয়োগ 6 বিয়োগ। এর মানে X - y সমান শূন্য, মানে। এবং একটি প্রথম ঐতিহ্য হিসাবে, তারপর আপনাকে দেওয়া হয় যে স্কেলারের জন্য বিসি পণ্য প্রয়োজন। এটিও গুরুত্বপূর্ণ, আপনি স্ট্যান্ডার্ড স্থানাঙ্কে লিখতে পারেন। শূন্য 1 - 1. এমন কিছু যা তারা চায় না। এই এক বাজানো. ধন্যবাদ তাহলে এর অর্থ কি? এর মানে আপনি যদি স্নাতক হন। হ্যাঁ. এর মানে. কেন করছে? এছাড়াও, এটি বার একটি ইউনিট দেওয়া হয়. এখন পর্যন্ত আমরা সেই তথ্য ব্যবহার করিনি। মডেল. যা বর্গক্ষেত্র ছাড়া আর কিছুই নয়। তাহলে আমি বলতে পারি বর্গক্ষেত্রের মোড়ও 1 এর সমান, তাই। দুবার। এখন এই শুরু থেকে বিকল্প। এর বর্গমূলের সমান কেন? মাইনাস 2 কারণ আমি স্কেয়ার করছি। 6. বর্গ সমান 1 বাই 6। এই বল। আপনি কিভাবে এই তথ্য ব্যবহার? কি নতুন? 6. I. এটা কেন হয়? বিনিময়. 2 - 2 X. সরকার কি প্লাস বা মাইনাস তা কমন নেয়। এটা সবমাত্র করা হয়েছে। আমার নাম এই. আমরা শুধু তাদের চিন্তার সংজ্ঞা ব্যবহার করছি। শেষ এবং তারপর ব্যায়াম। ধরা যাক চিকিৎসা। তাই মূলত আপনাকে 3টি ভেক্টর দেওয়া হয়েছে। আপনি করছেন. আমরা কথা বললাম। ইতিবাচক বিবেচনা করুন, তাই এখানে আমাদের যা করতে হবে তা হল আমাদের প্রত্যেকের মধ্যে মিলিত হতে হবে। নীল বার ক্রস একটি ভেক্টর. ভিক্টর তাই covectors একটি বিন্দু পণ্য গ্রহণ? তাই পরিবর্তে. আপনি প্রথমে ডট বার প্যাকেজ বার করুন। এই অপারেশনটি প্রথমে করা হয়। এবং এটি একটি স্কেলার। স্কেলারের সাথে একটি ডট পণ্য ভেক্টর নেওয়া। এটা ভুল যে কোন মানে না. বক্তব্যের কোনো মানে হয় না। একটি বিন্দু ছাড়া মানে এটি একটি স্কেলার গুণ। W Bar একটি ভেক্টর। আমরা গুণ করছি যা Q বার ডট। এই এছাড়াও নিখুঁত অর্থে তোলে. তৃতীয় বিবৃতি Q বার ক্রস বার W বার নয় কি? ভি বার ডট ডব্লিউ বার কি? এটি একটি ভেক্টর বা একটি স্কেলার স্কেলার ডট পণ্য? তাই এটি একটি বিন্দু পণ্য. ক্রস পণ্য. স্ক্যানার। তাই এই পুনরাবৃত্তি বিবৃতি. সঠিক? আমরা আসলে দেখেছি। পণ্য নম্বর. উদাহরণ দেওয়া কঠিন ছিল এবং আমরা বোঝার চেষ্টা করেছি। পণ্য ঠিকাদার আপনি কিছু অর্জন করতে হবে. দেখার জন্য ধন্যবাদ.