ନମସ୍କାର ଏବଂ ଗଣିତ ଉପରେ iit pal ସିରିଜ୍‌କୁ ସ୍ୱାଗତ, ଆମେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ଥିଓରେମ୍ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛୁ ଏବଂ ଏହା ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ଲେକ୍ଚର୍ ନମ୍ବର ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହା ଶେଷ ଲେକ୍ଚର୍‌ରେ ଆମେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମସ୍ୟାକୁ ଦେଖୁଥିଲୁ ଏହା ଆମର ସମସ୍ୟା ଥିଲା | x ର f ରେ କାମ କରୁଥିଲା 1 ମାଇନସ୍ x ପ୍ଲସ୍ x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ମାଇନସ୍ x କ୍ୟୁବ୍ ପ୍ଲସ୍ ଡଟ୍ ଡଟ୍ ପ୍ଲସ୍ x ବାର୍ 16 ମାଇନସ୍ x ବାର୍ 17 ଯାହାକି 0 a 1 ସହିତ 1 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ପ୍ଲସ୍ 2 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ ସହିତ ସମାନ | x ପୁରା ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ 3 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା କ୍ୟୁବ୍ ପ୍ଲସ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 17 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା ପାୱାର୍ 17 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନଟି ହେଉଛି 2 କ'ଣ ଏବଂ ପ୍ରଥମେ ଆମେ ଏକ ବର୍ବର ଶକ୍ତି ଆରମ୍ଭ କଲୁ ଯାହା ତୁମେ ବିସ୍ତାର ଜାଣିଛ

ତେଣୁ ଆମେ ଦେଖିଲୁ 1 ପ୍ରଥମ ଶବ୍ଦଟି ଏକ 0 ପ୍ଲସ୍ ସହିତ 1 ପ୍ଲସ୍ 2 ପ୍ଲସ୍ ସହିତ 3 ସହିତ ସମାନ ଅଟେ | 17 ଥର 17 x ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ଉପାୟ

ତେଣୁ ଏହା ମୋର ଦ୍ୱିତୀୟ ସମ୍ପର୍କ ଥିଲା ଏବଂ ତା' ପରେ ଆମେ x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଶବ୍ଦକୁ ଦେଖିଲୁ ଏବଂ ଏହାର ଏକ x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ନାହିଁ | re ଏଠାରେ କ x ଣସି x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ନୁହେଁ

ତେଣୁ ମୁଁ 2 ଥର x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ 3 c 2 a 3 ଥର x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ 4 c 2 a 4 ଥର x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ 5 c 2 a 5 ଥର x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ 17 c 2 a 17 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାଏ | ସମୟ x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଠିକ ଅଛି

ତେଣୁ ଏଗୁଡିକ ଯେଉଁଠାରେ ଆପଣ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ସମ୍ପର୍କ ଲେଖିପାରିବେ ଏବଂ ଆପଣ ଖୋଜିବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ଯେ ସେହି ସମସ୍ତ ସମ୍ପର୍କ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜଟିଳ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା କଷ୍ଟକର ହେବ ଏବଂ ତାପରେ ଆପଣଙ୍କୁ 0 ପାଇଁ ସମାଧାନ କରିବାକୁ ପଡିବ | a 1 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 2 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 17 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ,

ତେଣୁ ଯଦି ଆପଣ ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 17 ତମ ସମୀକରଣ ଲେଖନ୍ତି ତେବେ ତୁମେ ତୁରନ୍ତ 17 ଟି ପାଇବ, ବାସ୍ତବରେ ତୁମେ 17 କୁ ମାଇନସ୍ ସହିତ ସମାନ ହେବାକୁ ପାଇବ ଯାହାକୁ ତୁମେ ଏକ ସତରଟି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଦେଖିପାରିବ | ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ବ୍ୟତୀତ ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ ତାପରେ ତୁମେ ତୁମ ସହିତ କାମ କର ଏକ ଷୋହଳ ଖୋଜିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କର ତାପରେ ତୁମେ ଏକ ପନ୍ଦରଟି ଏହାର ଏକ ଲମ୍ବା ପବନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଖୋଜିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କର କାରଣ ପ୍ରଶ୍ନଟି ଷୋହଳଟି ନୁହେଁ ପ୍ରଶ୍ନଟି ଦୁଇଟି କ'ଣ

ତେଣୁ ତୁମେ କରିବ | ଏକ ସତରରୁ ଦୁଇ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଛକୁ ଫେରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଆପଣ ଏକ ପରୀକ୍ଷାରେ ସମୟ ପାଇବେ ନାହିଁ ଏହା ହେଉଛି d ର ଭୁଲ୍ ଉପାୟ | ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ଦେଖିବେ ଯେ କିଛି ଅଧିକ ସମୟ ନେଉଛି ତେବେ ଆପଣ ଜାଣିଥିବେ ଯେ ପରୀକ୍ଷକ ମୋତେ ଠିକ୍ ଭାବରେ କାମ କରିବାକୁ ଚାହୁଁନାହାଁନ୍ତି ଏହା ଏକ ଛୋଟ ପଦ୍ଧତି ଅଛି ତେବେ ଆମେ କହିଲୁ ଏହି ସମସ୍ୟାରେ କିଛି କାଲକୁଲସ୍ ପକାଇବା | ଏହାକୁ ଏହି f ପ୍ରାଇମ ପରି ଲେଖିଛି ଯାହାକି dx ଦ୍ d ◌ାରା df କିଛି ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ ଗୋଟିଏର ଡେରିଭେଟିଭ୍ ହୋଇଯାଏ ଏକ ଶୂନ୍ୟ ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ପ୍ଲସ୍ ଦୁଇ x ମାଇନସ୍ 3 x ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ 16 ଥର x ଶକ୍ତି 15 ମାଇନସ୍ 17 ଗୁଣ x ଶକ୍ତି 16.

ତେଣୁ ଏହା is f prime କିନ୍ତୁ ଆପଣ ମଧ୍ୟ ଏହାର ଡେରିଭେଟିଭ୍ ନେଇପାରିବେ ଏକ ଶୂନ୍ୟର ଏକ ଡେରିଭେଟିଭ୍ ନାହିଁ ଏହାର ଡେରିଭେଟିଭ୍ ଶୂନ ଗୋଟିଏ ଥର ଗୋଟିଏ ପ୍ଲସ୍ x ମୋତେ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ଗୋଟିଏ ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ମୋତେ ଦୁଇଥର 2 ଥର 1 ଦେଇଥାଏ | ପ୍ଲସ୍ x ତାପରେ ମୁଁ 3 ଥର 3 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ 4 a 4 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା କ୍ୟୁବ୍ କୁ 17 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 17 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା ପାୱାର୍ 16 ଠିକ ଅଛି

ତେଣୁ ଏହା ମଧ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ସମ୍ପର୍କ ଅଟେ ଯଦି ଆପଣ x ସହିତ ସମାନ 0 କୁ ପ୍ଲଗ୍ କର, ତୁମେ ସମାନ ଦ୍ୱିତୀୟ ସମ୍ପର୍କକୁ ଫେରିଯାଅ, ଯଦି ତୁମେ x କୁ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କର, ଯେତେବେଳେ ତୁମେ x କୁ ମାଇନସ୍ ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କଲାବେଳେ କଣ ହୁଏ ଯେତେବେଳେ x ମାଇନସ୍ ସହିତ ସମାନ, ଯଦି ତୁମେ ସେହି ଦ୍ୱିତୀୟ ଟର୍ମରେ ପ୍ଲଗ୍ କର ଶୂନ୍ୟ ତୃତୀୟ ଶବ୍ଦ ଶୂନ୍ୟ ଚତୁର୍ଥ ଶବ୍ଦ ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯାଏ ଶୂନ ହୋଇଯାଏ ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯାଏ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟତୀତ x ସହିତ ସମାନ | ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ଯଦି ମୁଁ ପ୍ଲଗ୍ ଇନ୍ କରେ ତେବେ ମୁଁ ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଗୋଟିଏ ପାଇଥାଏ, ମୁଁ ମାଇନସ୍ 1 ମାଇନସ୍ 2 ମାଇନସ୍ 3 ମାଇନସ୍ 4 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାଇନସ୍ 17 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଇଥାଏ ଯାହା ଦ୍ me ◌ାରା ମୋତେ 1 ର ମୂଲ୍ୟ ଦେଇଥାଏ | ଡେରିଭେଟିଭ୍ ର ସ beauty ନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଥିଲା ମୋତେ ଏକ ସତରରୁ ଠିକ୍ ପଛକୁ ଯିବାକୁ ପଡିଲା ନାହିଁ

ତେଣୁ ଗୋଟିଏ ସହଜ ହେବା ଏତେ ସହଜ ଥିଲା ଯେ ତୁମେ ଦ୍ the ◌ିତୀୟ ଡେରିଭେଟିଭ୍ ନେଇଥିବା ଦ୍ der ◌ିତୀୟ ଡେରିଭେଟିଭ୍ ମୋତେ 2 ମାଇନସ୍ 6 x ପ୍ଲସ୍ 4 କୁ 3 x ରେ ଦେଇଛି | ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ମାଇନସ୍ 5 ରୁ 4 x କ୍ୟୁବ୍ ପ୍ଲସ୍ ଡଟ୍ ଡଟ୍ ଡଟ୍ ମାଇନସ୍ 17 ରୁ 16 x ବାର୍ 15 ଏହା ଦ୍ der ◌ିତୀୟ ଡେରିଭେଟିଭ୍ ଥିଲା ଏବଂ ମୁଁ କ'ଣ ପାଇଲି 2 a 2 plus 3 a 3 times 2 in 1 plus x plus 4 a 4 times 3 into 1 ପ୍ଲସ୍ x ପୁରା ବର୍ଗ ପ୍ଲସ୍ ଡଟ୍ ଡଟ୍ 17 a 17 ରୁ 16 ଥର 1 ପ୍ଲସ୍ x ବାର୍ 15 ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ମୁଁ x ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରେ ତେବେ ମୁଁ ଫେରି ଆସିବି | ସମାନ ମୂଳ ସମ୍ପର୍କ ଯାହା ମୁଁ ଏକ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ପୂର୍ବରୁ ଲେଖିଥିଲି ଯଦି ମୁଁ x କୁ ଶୂନ୍ୟ ଡାହାଣ ସହିତ ପ୍ଲଗ୍ କରେ କିନ୍ତୁ ଯଦି ତୁମେ x କୁ ଶୂନ୍ୟ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ପ୍ଲଗ୍ ନକର, ତୁମେ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କର, ତୁମେ ଦୁଇଟି ପାଇବ ଯଦି କିଛି ବଦଳରେ କିଛି ସମାନ ହେବ | ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଆପଣ x କୁ ମାଇନସ୍ 1 ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଆପଣ x କୁ ମାଇନସ୍ ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରନ୍ତି ତେବେ ଏହି ଶବ୍ଦଟି ବାତିଲ୍ କରେ ଏହି ସମସ୍ତ ବାତିଲ୍ ଯାହା ଆପଣ ଛାଡିଛନ୍ତି ତାହା ଦୁଇଥର ଦୁଇଥର ଠିକ ଅଛି ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଦୁଇଥର ଦୁଇଥର | ଦୁଇ ପ୍ଲସ୍ ଛଅ ପ୍ଲସ୍ 4 ରୁ 3 ସହିତ ସମାନ ଯାହା 12 ପ୍ଲସ୍ 5 ରୁ 4 ପ୍ଲସ୍ ଛଅରୁ ପାଞ୍ଚଟି

ତେଣୁ ଏହା ଦୁଇଟିରେ ଗୋଟିଏ ଥିଲା ଏହା ତିନିଟି ଦୁଇରେ ଥିଲା ଠିକ୍ ଏହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ମୁଁ ଯାହା କରିଥିଲି ମୁଁ x ରେ ମାଇନସ୍ 1 ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରିଥିଲି | ସିଧା ସଳଖ 2 ପାଇଲେ

ତେଣୁ ଆପଣ ଏହାକୁ ଏହିପରି କରିବାର ସୁବିଧା ଦେଖନ୍ତି ଏହା ଏକ ସହଜ ସମସ୍ୟା ଯାହା ଉପରେ ଆମେ ଅନେକ ସମୟ ବିତାଇଥିଲୁ କିନ୍ତୁ ଏହା ନୁହେଁ କାରଣ ଆମେ ଏହା ଉପରେ ବହୁ ସମୟ ବିତାଇବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲୁ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଥରେ ଆପଣ ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ କରିବା | ଆପଣ ଅନେକ ଥର ଗଠନର ସ beauty ନ୍ଦର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରଶଂସା କରନ୍ତି ଯାହାକୁ ଆପଣ ବହୁଭୂତ ଅଧିକାରର ଗଠନକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତି ଏବଂ ଆପଣ ସିମିଲା ଜାଣିଛନ୍ତି | r ସମସ୍ୟାଗୁଡିକ ସହଜରେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ତାପରେ ଆପଣ ଥରେ ସମସ୍ୟା ଦେଖିବା ପରେ ତୁମେ ତୁରନ୍ତ ଜାଣିବ ଯେ ଓ oh ମୋତେ ଏକ ଡେରିଭେଟିଭ୍ କରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ତା' ପରେ ମୋତେ x ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରିବାକୁ ପଡିବ ଯାହା କିଛି ମାଇନସ୍ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ନୁହେଁ

ତେଣୁ ସେଥିପାଇଁ ଆମେ ସେହି ଗତିଗୁଡିକ ଦେଇ ଗଲୁ |

ତେଣୁ ଶେଷରେ ଦୁଇଟି ଦୁଇଟି ହେବାକୁ ଯାଉଛି,

ତେଣୁ ଏହି ଦୁଇଟି ଜିନିଷ ଦ୍ divided ◌ାରା ବିଭକ୍ତ ହୋଇଛି ମୁଁ ଜାଣିବା ଆବଶ୍ୟକ କରେ ଏହି ଆହା ବୃହତ୍ ରାଶି କିପରି ଏହାର ମୂଳତ two ଦୁଇଟି ପ୍ଲସ୍ ଛଅ ପ୍ଲସ୍ ବାରଟି ଛଅ ଛଅରୁ ପାଞ୍ଚଟି ତିରିଶ ତାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଗୋଟିଏ | ସତରଟି ଛଅ ଚାଳିଶ ଦୁଇରେ ଏବଂ

ତେଣୁ ସତରରୁ ଷୋହଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ରାସ୍ତାରେ ଆପଣ ଏହା କିପରି କରିବେ ଏବଂ n ସ୍କ୍ୱାର୍ଡର ସିଗମା କ'ଣ ଆପଣ ଜାଣନ୍ତି n ସ୍କ୍ୱାର୍ଡର ସିଗମା ଏକ ପ୍ଲସ୍ n ଆହା ଗୋଟିଏ ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ ଦୁଇଟି ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ପ୍ଲସ୍ ତିନୋଟି | ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ତୁମେ ଏହାକୁ କିପରି କର , ତୁମେ ଜାଣିଛ n ର ସିଗମା କ'ଣ ତୁମେ ଏହାକୁ କିପରି ପଛକୁ ଲେଖ, ଏହାକୁ ଡାହାଣକୁ ଯୋଡ , ଯାହା ତୁମକୁ ଫଳାଫଳକୁ n ରେ ପ୍ଲସ୍ ଦେଇଥାଏ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ପରେ ଦୁଇଟି ଠିକ୍

ତେଣୁ ସିଗମା ଦୁଇରୁ ସତର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ | ଦୁଇରୁ ସତରରୁ ଏକରୁ ସତର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହେବାକୁ ଯାଉଛି | ସେହି କମ୍ n ରୁ ଗୋଟିଏ ଓକେ ସହିତ ସମାନ

ତେଣୁ ଏହା 17 ରୁ 18 କୁ 2 ମାଇନସ୍ 1 ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଏବଂ ତା' ପରେ ସିଗମା n ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଆପଣ କିପରି କରିବେ ଯେ ଆପଣ ସିଗମା n ବର୍ଗ ଠିକ୍ କରନ୍ତି ତେବେ ଏହି ରାଶି କ'ଣ ଆପଣ ଜାଣନ୍ତି? ଏହା ଆପଣ ଜାଣିବା ଉଚିତ୍ ଯଦି ଆପଣ je ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛନ୍ତି ତେବେ ଫଳାଫଳ n ରେ n ପ୍ଲସ୍ 1 ରୁ 2 n ପ୍ଲସ୍ 1 ରୁ 6 ଡାହାଣରେ ଅଛି ଯଦିଓ ଆପଣ ସଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାକୁ ମନେ ରଖିନାହାଁନ୍ତି ତେବେ ଆପଣ ଏହାକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିପାରିବେ, n ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରିପାରିବେ | ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଠିକ୍ ଯଦି ଆପଣ n ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲଗ୍ କରନ୍ତି ତେବେ ଆପଣ ଗୋଟିଏକୁ ଦୁଇରୁ ତିନିକୁ ଛଅରୁ ଛଅଟି ପାଇଥା' ନ୍ତି ଯାହାକି ଗୋଟିଏ ଯଦି ଆପଣ n କୁ ସମାନ ଭାବରେ ପ୍ଲଗ୍ କରନ୍ତି ତେବେ ଏହାର ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ ଏବଂ ଦୁଇଟି ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଡାହାଣ ଯାହା ପାଞ୍ଚଟି ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର ପାଞ୍ଚ ହେବା ଉଚିତ | ଦୁଇଟି ସହିତ ସମାନ ଦୁଇରୁ ତିନୋଟିରେ ଛଅଟି ଚାଲିଯାଏ ଏବଂ ପାଞ୍ଚଟି ବାକି ରହିଲା

ତେଣୁ ଏହା ସଠିକ୍ ଫଳାଫଳ ଠିକ ଅଛି

ତେଣୁ ଆମେ ଅବଶ୍ୟ ଦୁଇରୁ ସତର କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛୁ ଏବଂ

ତେଣୁ ଆମକୁ ପୁରା କାହାଣୀରୁ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ 1 ବାହାର କରିବାକୁ ପଡିବ

ତେଣୁ ଆମର ଫଳାଫଳ ଯାଉଛି | 17 ରୁ 18 ରୁ 2 ରୁ 17 ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ସତରରୁ ତିରିଶ ଚାରି
ତେଣୁ ତିରିଶ ପାଞ୍ଚରୁ ଛଅ ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ଏବଂ ମିନି | ସେଗୁଡ଼ିକ ଦୂର ହୋଇଯିବ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କର ନିଟ୍ ଫଳାଫଳ 17 ରୁ 18 ରୁ 35 ରୁ 6 ମାଇନସ୍ ଦେ right ୍ରରୁ 35 ରୁ 6 ମାଇନସ୍ ଅଧା 3 ରୁ 6 ହେବ,
ତେଣୁ ଆପଣ ପାଇଥିବା ଜାଲ୍ ହେଉଛି 32 ରୁ 6 ଏବଂ ତାପରେ ଜିନିଷଗୁଡିକ ବାତିଲ୍ କରନ୍ତୁ | 17 ରେ 3 ରୁ 32 ରେ ଅଛି ଏବଂ ଯାହା ଯାହା 96 ରେ 32 ରୁ ଦୁ sorry ଖିତ 51 ରୁ 32 ରେ ଅଛି | ଠିକ୍
ତେଣୁ ଏହା ଦୁଇଟି ଦୁଇଟି ଅଟେ ଏବଂ ତାପରେ ତୁମେ ଏହାକୁ ଦୁଇ ଗୁଣରେ ବିଭକ୍ତ କରିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ତୁମର ଅନ୍ତିମ ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ପଚାଶ ସହିତ ସମାନ ହେବା ଉଚିତ | ଷୋହଳରୁ ଷୋହଳରୁ ଷୋହଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଠ ଶହ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ଆଠ ଶହ ଷୋହଳ ସମସ୍ତ ଠିକ୍ ଟିକେ ଗଣନା ଆବଶ୍ୟକ ଥିଲା କିନ୍ତୁ ସମାଧାନଟି ଖରାପ ନୁହେଁ ଏହା ଚମତ୍କାର ଏହା 17 ରୁ 1 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାତ୍ରା କରିବା ପରି ଅଧିକ ସମୟ ନେଇନଥିଲା |
ତେଣୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଉଦାହରଣ ଯାହା ଆମେ କରିବାକୁ ଯାଉଛୁ ଏବଂ ଏଠାରେ ପୁନର୍ବାର ଏହା ଏକ ସୁନ୍ଦର ବ୍ୟାୟାମରେ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହା ଆପଣଙ୍କର ସମାଧାନ କେତେ ସୁନ୍ଦର ଅଟେ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ହେଉଛି ଧରାଯାଉ ଆପଣ ପାୱାର୍ ପାଇଁ 5 ଟି ପ୍ଲସ୍ ବର୍ଗ ମୂଳ ପାଇଛନ୍ତି | ପ୍ରକୃତରେ n କ'ଣ ଜାଣେ ନାହିଁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନଟି ଦର୍ଶାଏ ଯେ ଯଦି ଏହା i plus f ସହିତ ସମାନ, ଯେଉଁଠାରେ ମୁଁ ଅଛି | ସର୍ବ ବୃହତ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଏବଂ f ଶୂନରୁ ଏକରୁ କମ୍, f ଶୂନ୍ୟ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଡାହାଣ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି
ତେଣୁ ମୁଁ ତିନୋଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ଏବଂ f ହେଉଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ କିଛି ଅଂଶ ଯାହା 1 ଡାହାଣରୁ କମ୍
ତେଣୁ 3 ପ୍ଲସ୍ | ମୂଳ 5 ପୁରା ଶକ୍ତି ni ଜାଣେ ନାହିଁ ସେହି ଉତ୍ତରଟି ବୋଧହୁଏ ସେହି ଉତ୍ତରଟି 201.75
ତେଣୁ ମୁଁ 201 ଏବଂ f ହେଉଛି 0.75 ଏହା ଧାରଣା ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ଧରାଯାଉ 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ହେଉଛି ପ୍ଲସ୍ f ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ ସମାନ | rho ପ୍ଲସ୍ ସିଗମା ଯେଉଁଠାରେ rho ହେଉଛି ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଅଂଶ ଏବଂ ସିଗମା ହେଉଛି ଅଯ irr କ୍ତିକ ଅଂଶ ମୁଁ ଆଶା କରେ ଆପଣ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଏବଂ ଅଯ irr କ୍ତିକ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଜାଣିଥିବେ ହଁ ଆପଣ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କରନ୍ତି ଯାହାକି ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଏକ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଭାବରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇ ଏକ ଅଯ ational କ୍ତିକ ସଂଖ୍ୟା ପାଇଁ ଅବ urd ଧ ଅଟେ | ଉଦାହରଣ ହେଉଛି ଏକ ଅଯ ational କ୍ତିକ ସଂଖ୍ୟା ଠିକ୍
ତେଣୁ ଯଦି ତୁମର ମୂଳ 5 ଅଛି ଯାହା ଅଯ ational କ୍ତିକ 10 ଗୁଣ ମୂଳ 5 ମଧ୍ୟ ଅଯ ational କ୍ତିକ ଅଧିକାର 17 ଥର ମୂଳ 2 ଅଯ ational କ୍ତିକ ନୁହେଁ ଏଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଅଯ ational କ୍ତିକ ସଂଖ୍ୟା ନୁହେଁ, ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟ ଅଯ ational କ୍ତିକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ତା'ପରେ ଅନେକ ଅଛନ୍ତି | ଅଧିକ ଅସ୍ପଷ୍ଟତା | ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କିନ୍ତୁ ତିନୋଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ପାଞ୍ଚଟି ପୁରା ଶକ୍ତି n ରେ ତୁମେ ଏହାକୁ ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ କରିବାକୁ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ଯାଉଛ ସେମାନେ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଖଣ୍ଡ ହେବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ଏବଂ ତା'ପରେ ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହା ମୂଳ ପାଞ୍ଚର କାରକ ହେବାକୁ ଯାଉଛି
ତେଣୁ ଯଦି ତୁମେ ପାଇଛ | ଏଥିରେ ମୂଳ ପାଞ୍ଚଟି ତାପରେ ଅଯ irr କ୍ତିକ ଅଂଶ ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ଏଠାରେ ସେ ଘୋଷଣା କରୁଛନ୍ତି ଯେ ରୋ ହେଉଛି 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ସିଗମା ର ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଅଂଶ ହେଉଛି 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ର ଅଯ ational କ୍ତିକ ଅଂଶ ସେ ତୁମକୁ ଖୋଜିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି ବରଂ ସେ ଚାହୁଁଛନ୍ତି | ଆପଣ ଦେଖାଇବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି ଯେ rho i plus 1 by 2 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ସିଗମା i plus 2 f minus one by two ok ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ଷ୍ଟେଟମେଣ୍ଟ ଷ୍ଟେଟମେଣ୍ଟ 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ସହିତ ସମାନ ପ୍ଲସ୍ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ଏକ ଅଯ irr କ୍ତିକ ଅଂଶ rho ହେଉଛି ସର୍ବ ବୃହତ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଅଂଶ ଏବଂ ସିଗମା ହେଉଛି ଅଯ irr କ୍ତିକ ଅଂଶ ତା'ପରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ରୋ ହେଉଛି ମୁଁ ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ ଏବଂ ସିଗମା ହେଉଛି ମୁଁ ଯୁକ୍ତ ଦୁଇ f ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ପରେ ଦୁଇଟି | ଏହା ହେଉଛି ଆମର କାର୍ଯ୍ୟ, ଆପଣ ଏହାକୁ କିପରି କରିବେ ଆସନ୍ତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ ଦେଖିବା | ତାଙ୍କର ମୁଁ ମୋର ଟୋପି ଯାଦୁଗର ଟୋପିରୁ ବାହାର କରିବାକୁ ଯାଉଛି, ଆସନ୍ତୁ 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n କୁ ଦେଖିବା ଏବଂ ଆସନ୍ତୁ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ok
ତେଣୁ 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n 3 ହେବାକୁ ଯାଉଛି | ଶକ୍ତି n ପ୍ଲସ୍ c 1 ଥର ମୂଳ 5 3 ଶକ୍ତି n ମାଇନସ୍ 1 ଥର ମୂଳ 5.
ତେଣୁ ମୁଁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଅଂଶ ଅଯ ational କ୍ତିକ ଅଂଶ ପ୍ଲସ୍ c ଦୁଇ ତିନି ଶକ୍ତି n ମାଇନସ୍ 2 ଥର ମୂଳ 5 ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଦେଖାଉଛି ଯାହା 5 ପ୍ଲସ୍ c 3 ଗୁଣ 3 ଶକ୍ତି n ମାଇନସ୍ 3 | times ଥର ମୂଳ 5 ଏବଂ ଇତ୍ୟାଦି ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ଯଦି n ଅଶୁଭ ତେବେ ଏହି ଶବ୍ଦ ଏଠାରେ ଦେଖାଯିବ nth ଶବ୍ଦ ଏଠାରେ ଆସିବ ଯଦି n ଥାଏ ତେବେ nth ଶବ୍ଦ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ଦେଖାଯିବ
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ କହିବା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି | n ସେହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଦ୍ଭୁଆ ଅଟେ nth ଶବ୍ଦ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ଦେଖାଯାଏ
ତେଣୁ 3 ପାୱାର୍ n ମାଇନସ୍ 3 0 3 ପାୱାର୍ 0 ସହିତ ସମାନ ହୋଇଯାଏ ଯାହା ଦ୍ 1 ାରା 1 ଏବଂ ତା'ପରେ n ର 5 ପାୱାର୍ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ 2 ଗୁଣ ମୂଳ ପାଞ୍ଚ ଓକେ ଏବଂ ଏହା ଚାଲିଯାଉଛି | cn ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ତିନୋଟି ଶକ୍ତି ଦୁ sorry ଖିତ କେବଳ 3 ଏବଂ ସମାନ 5 ଥର 5 ର n ର ପାୱାର୍ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶକୁ ଏବଂ ଏହା ଯଦି n ଅଶୁଭ ଅଟେ ଏବଂ ଯଦି n ଏପରିକି ଏହି ଶବ୍ଦଟି ଏହି ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ | ଏହି ସ୍ଥାନରେ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଏବଂ ଏହି ଶବ୍ଦଟି ଏଠାରେ ଦେଖାଯିବ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କର ମୂଳ ପାଞ୍ଚଟି ରହିବ ନାହିଁ କାରଣ n ମଧ୍ୟ n ର ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ଅଟେ, ସେହି କ୍ଷେତ୍ରରେ n ଦ୍ two ାରା କିଛି ନୁହେଁ ଠିକ୍
ତେଣୁ ଏହା ସାଧାରଣତ what ଏହା କିପରି ଚାଲିଛି | ବର୍ତ୍ତମାନ ବିସ୍ତାର କରିବାକୁ ଯଦି ମୁଁ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n କ'ଣ କରିଥାନ୍ତା 3 ପାୱାର୍ n ଏବଂ ତା'ପରେ ଏଠାରେ ମୁଁ ଏକ ମାଇନସ୍ ସଙ୍କେତ ପାଇଥା'ନ୍ତି ତେବେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଶବ୍ଦଟି ସମାନ ହୋଇଥାନ୍ତା କାରଣ ମୁଁ 2 ର 2 କୁ ବାଛିଥା'ନ୍ତି | ରୁଟ୍ 5 ର ମୂଳ 5 ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ହେଉଛି 5 ଯେତେବେଳେ ଏଥିପାଇଁ ମୁଁ ii କୁ ମୂଳ 5 ର 3 ବାଛିବାକୁ ପଡିବ ଯାହା ମୋତେ ମାଇନସ୍ 5 ରୁଟ୍ 5 ଦେଇଥାଏ
ତେଣୁ ଏହା ଏଠାରେ ମାଇନସ୍ ହୋଇଥାନ୍ତା | ଏଠାରେ ଏବଂ ଆପଣ ଯାହା ଖୋଜିବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ତାହା ହେଉଛି ଏହି ସମସ୍ତ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ ମାଇନସ୍ ଚିହ୍ନ ସହିତ ଆସିଥାନ୍ତା
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଠିକ୍
ତେଣୁ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦରେ ଯଦି 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n rho ପ୍ଲସ୍ ପ୍ଲସ୍ ସିଗମା ସହିତ ସମାନ, ଯେଉଁଠାରେ rho ଅଛି | ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଅଂଶ ଏବଂ ସିଗମା ହେଉଛି ଅଯ irr କ୍ତିକ ଅଂଶ ତାପରେ 3 ମାଇନସ୍ ମୂଳ 5 ପୁରା ଶକ୍ତି n କିଛି ନୁହେଁ | ut rho ମାଇନସ୍ ସିଗମା ହେଉଛି ଠିକ ଅଛି ଏହା ଠିକ୍ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ମନେହୁଏ ଯେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଏହା କରିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ କରିବାକୁ ପଡିବ ଏଠାରେ ଆପଣ କ'ଣ କରୁଛନ୍ତି ଆପଣ ରୋହୋ କାମ କରୁଛନ୍ତି ଏବଂ ରୋମା କାମ କରିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ ସିଗମା କାମ କରୁଛି | ସିଗମା କାମ କରିବା ପାଇଁ ତୁମକୁ ଏହି ଦୁଇଟି ଯୋଡିବାକୁ ଏବଂ ଦୁଇଟିରେ ବିଭକ୍ତ କରିବାକୁ ପଡିବ ତୁମକୁ ଏହି ଦୁଇଟିକୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଦୁଇଟି ଡାହାଣକୁ ବିଭକ୍ତ କରିବାକୁ ପଡିବ ତାହା ସିଧା ସିଧା
ତେଣୁ ତୁମେ ଯାହା ପାଇବାକୁ ଯାଉଛ ଦୁଇଟିକୁ ଯୋଡ, ଯାହାଫଳରେ ତୁମେ 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାଇବାକୁ ଯାଉଛ | ପାୱାର୍ n ପ୍ଲସ୍ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n 2 ଦ୍ divided ାରା ବିଭକ୍ତ ଯାହା rho ହେଉଛି ଠିକ୍ ଅଛି ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହା ମଧ୍ୟ i plus f ସହିତ ସମାନ ଯେଉଁଠାରେ ମୁଁ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ ଏବଂ f ହେଉଛି କିଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ok କିନ୍ତୁ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ଏହା କ'ଣ ସମାନ ହେବାକୁ ଯାଉଛି
ତେଣୁ ଏଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଟେ
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ଏହି ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କରିବାକୁ ପଡିବ ନାହିଁ ଏବଂ ଏହି ମୂଳର ପାଞ୍ଚଟି ପାଇଁ ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଡାହାଣଟି ଦୁଇଟି ଡାହାଣ ଦୁଇଟିରୁ ଅଧିକ କିଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଟେ ଯାହା ଦ୍ fr ାରା ଭଗ୍ନାଂଶ ସମୟ c 1 ଗୁଣ 3 ଶକ୍ତି | n ମାଇନସ୍ 1 ଆପଣଙ୍କୁ ଟିକେ ଭଗ୍ନାଂଶ ଦେବ ଅନ୍ୟ କିଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ସେହି ସମସ୍ତ ଭଗ୍ନାଂଶ ହେବାକୁ ଯାଉଛି | ଯୋଡା ଯାଇଛି ଏବଂ ତା'ପରେ ତାହା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭଗ୍ନାଂଶ ଛାଡିଦେବ
ତେଣୁ ସେଠାରେ କିଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ଅଛି ଏବଂ ସେହି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶଟି କେବଳ ଦ୍ୱିତୀୟ ଶବ୍ଦର ସେଟ୍ ରେ ଅଦ୍ଭୁତ ଶବ୍ଦରେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ

ତେଣୁ ଅଭୁତ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ପ୍ରଦାନ କରେ ସମାନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଶୁଦ୍ଧ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା | ଠିକ୍ ଅଛି

ତେଣୁ ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ପ୍ଲସ୍ ସାଇନ୍ କରନ୍ତି ସେତେବେଳେ ଏହା ହେଉଛି ଏକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଯାହା ଦ୍ you ାରା ଆପଣ ଯଦି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ ପାଇଁ କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାଆନ୍ତି ଏବଂ ତା’ ପରେ ଏହି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ପାଇଁ ଆପଣ କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପ୍ଲସ୍ କିଛି ବ୍ଲୁ ଭଗ୍ନାଂଶ ଠିକ୍ କରନ୍ତି ତେବେ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n କଣ କରିବ | ତୁମେ ପାଇବ ତୁମେ ସମାନ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାଇବ ଦୁ sorry ଖିତ ଏହା ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ନୀଳ ରଙ୍ଗରେ ସମାନ ବଡ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ହେବା ଉଚିତ ଯାହା ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ ଅଟେ ଏବଂ ତା’ ପରେ ଏଠାରେ ମୋର ଏହି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ମାଇନସ୍ ହେବ ଯାହା ଅଭୁତ ଶବ୍ଦର ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ଅଟେ ଏବଂ ତା’ ପରେ ମୁଁ ପାଇବି | ଏକ ମାଇନସ୍ ସମାନ ଭଗ୍ନାଂଶ ସମାନ ନୀଳ ଡଟ୍ ଠିକ ଅଛି ବର୍ତ୍ତମାନ ଏଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଟେ

ତେଣୁ ଆପଣ ଏହି ସମଗ୍ର ଜିନିଷକୁ ଡାକନ୍ତି ଯଦି ଏହା ହୋଇପାରେ ତେବେ ଏହି ପୁରା ଜିନିଷଟି କ୍ୟାପିଟାଲ୍ ଅଟେ ଏବଂ ଏହି ନୀଳ ବିନ୍ଦୁଟି ଛୋଟ f

ତେଣୁ ଏହି ପୁରା ଜିନିଷଟି ପୁଞ୍ଜି ଅଟେ | ମୁଁ ପ୍ଲସ୍ ଛୋଟ f ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ବାସ୍ତବରେ କ୍ୟାପିଟାଲ୍ ନୁହେଁ ମୁଁ ଠିକ୍ ଏହା ହେଉଛି କିଛି ମାଇନସ୍ ଯାହାକି ଆଉ କିଛି ପ୍ଲସ୍ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ ବୋଧହୁଏ ଏହା ଅନ୍ୟ କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଏହାକୁ i ଦୁଇଟି ଓକେ ମାଇନସ୍ ବ୍ଲୁ ଡଟ୍ ବୋଲି କହିବାକୁ ଦିଏ ଯାହା ଭଗ୍ନାଂଶ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ | ଏହା ଦ୍ if ାରା ଯଦି ମୋର ଏକ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଛି ତେବେ ଏହା ହେଉଛି ମୋର i 2 ଏବଂ ମୁଁ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶକୁ ବାହାର କରିଦେଉଛି ତେବେ i ଦୁଇ ମାଇନସ୍ f ର ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ଏହା ହେଉଛି ଏହା ହେଉଛି ଦୁଇଟି ମୁଁ ଭାବୁଛି ଏହା ହେଉଛି ମୁଁ ଦୁଇଟି ଏବଂ ଏହା ତୁମର f ଠିକ୍ ତେବେ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ | ଏହାର ପ୍ରଥମ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ମଧ୍ୟରୁ ଏହା ପ୍ରକୃତରେ ମୁଁ ଦୁଇଟି ନୁହେଁ ଏହା ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଁ ଦୁଇଟି ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଏବଂ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶଟି ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ଡାହାଣରେ ମୁଁ ଏହାକୁ ଚିତ୍ରକଳା ଭାବରେ ଚିତ୍ର କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରୁଛି

ତେଣୁ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ଆଉ ପୁରୁଣା ନୁହେଁ | ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଏହି ମାଇନସ୍ ଏହା ହେଉଛି ଏହି ମାଇନସ୍ ଏହା ଏବଂ ମାଇନସ୍ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ ଏବଂ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ଠିକ୍

ତେଣୁ ତିନୋଟି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ପାଞ୍ଚ ପୁରା ପାୱାର୍ n ଅନ୍ୟ କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ହେବ ଦୁଇଟି ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ ପ୍ଲସ୍ ଭଗ୍ନାଂଶ ଯାହାକି 1 ମାଇନସ୍ ଛଡା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ | f

ତେଣୁ ଯଦି 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ଶକ୍ତି n ସମାନ ଅଟେ | to i plus f ତାପରେ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ଅନ୍ୟ କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ହେବ i 2 ମାଇନସ୍ 1 ପ୍ଲସ୍ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଯାହା ବର୍ତ୍ତମାନ 1 ମାଇନସ୍ f ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାଲନ୍ତୁ ଯଦି ଆମେ ଏହା ବିଷୟରେ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ଚିନ୍ତା କରିବା | ରୁଟ୍ 5 ହେଉଛି ଏକ ମୂଲ୍ୟ ଯାହାକି 2 ରୁ ଅଧିକ କିନ୍ତୁ 3 ରୁଟ୍ ରୁ କମ୍ 2 ରୁଟ୍ 9 ହେଉଛି 3 ରୁଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଯେକ anything ଣସି ଜିନିଷ ଏବଂ ମୂଳ 9 ତିନୋଟିରୁ ଦୁଇରୁ କମ୍

ତେଣୁ ତିନୋଟି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ପାଞ୍ଚ

ତେଣୁ ଶୂନ୍ୟରୁ ଅଧିକ କିନ୍ତୁ ଏହାଠାରୁ କମ୍ | ଗୋଟିଏ ଡାହାଣ

ତେଣୁ ତେଣୁ ମୁଁ ଦୁଇଟି ମାଇନସ୍ ଗୋଟିଏ କ’ଣ ଏହି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ତିନୋଟି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ପାଞ୍ଚଟି ଶୂନରୁ କମ୍ ତିନୋଟି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ପାଞ୍ଚ ପୁରା ପାୱାର୍ n ମଧ୍ୟ ଗୋଟିଏରୁ ଶୂନରୁ କମ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି

ତେଣୁ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ କ’ଣ? ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ଶୂନ୍ୟ ଛଡା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ

ତେଣୁ ସମଗ୍ର ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ଡାହାଣ ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ସମଗ୍ର ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶଟି କେବଳ କିଛି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ଶକ୍ତି n ନୁହେଁ

ତେଣୁ ଏହା ଏଠାରେ ସର୍ବ ବୃହତ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

ତେଣୁ 3 ମାଇନସ୍ ମୂଳ 5 ପୁରା | ପାୱାର୍ n

ତେଣୁ 1 ମାଇନସ୍ f ଏହା ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ରିହାତି ଏବଂ thi | s ଆପଣଙ୍କୁ ଉତ୍ତର ଦେବ

ତେଣୁ ଚାଲନ୍ତୁ ଫେରିଯିବା ଯେଉଁଠାରେ ମୁଁ ଏହି 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ହେଉଛି ରୋ ପ୍ଲସ୍ ସିଗମା ଯାହା ମୁଁ ପ୍ଲସ୍ f 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ରୋ ରୋ ମାଇନସ୍ ସିଗମା ଏବଂ ଏହା 1 ମାଇନସ୍ ଛଡା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ | f କାରଣ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ 0 ବର୍ତ୍ତମାନ ତୁମେ ଯୋଡ ଏବଂ ବିଛିନ୍ନ କର ତୁମେ ସମୀକରଣ 2 ରେ ସମୀକରଣ ଯୋଡିବ ତୁମେ 2 ଥର ପାଇବ rho i plus 1 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ

ତେଣୁ rho i plus 1 ସହିତ 2 ସହିତ ତୁମେ ପାଇଥିବା 1 ରୁ 2 କୁ ବାହାର କର | ମୁଁ ପ୍ଲସ୍ f ମାଇନସ୍ 1 ପ୍ଲସ୍ f

ତେଣୁ ମୁଁ ପ୍ଲସ୍ 2 f ମାଇନସ୍ 1 ଏବଂ ଏହା 2 ସିଗମା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ସିଗମା ହେଉଛି ମୁଁ ପ୍ଲସ୍ 2 f ମାଇନସ୍ 1 ଦ୍ 2. ାରା 2 ଠିକ୍ ଅଛି

ତେଣୁ ଏଠାରେ ଆମର ସବୁଠୁ ବଡ ନୀରିକ୍ଷଣ କ’ଣ ଆମର ସର୍ବ ବୃହତ ପ୍ରକାଶନ

ତେଣୁ ମୁଁ ପାଇଛି ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଦୁଇଟି ପ୍ରକାଶନ ଯଦି ମୋର 3 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n ଥାଏ ଏବଂ ଏହାର ଏକ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟସ୍ i ଏବଂ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ f ଥାଏ ତେବେ ମୁଁ 3 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 5 ପୁରା ପାୱାର୍ n କୁ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟକୁ ଦେଖେ ଯାହା ବି ହେଉ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ | 1 ମାଇନସ୍ f ହେବ ଏହା ମୋର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ 1 ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ହେଉଛି 3 ମାଇନସ୍ ମୂଳ 5 ହେଉଛି 0 ରୁ 1 ମଧ୍ୟରେ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଯଦି ମୁଁ ଏହାକୁ ପାୱାର୍ n କୁ ନେଉଛି ଏହା ମଧ୍ୟ 0 ଏବଂ 1 ମଧ୍ୟରେ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ କିଛି ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ 0 ସେଠାରେ କିଛି ନାହିଁ ଯାହା ମୋ ପାଖରେ ଅଛି ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ok

ତେଣୁ ତିନୋଟି ମାଇନସ୍ ମୂଳ ପାଞ୍ଚଟି ପୁରା ଶକ୍ତି n ନିଜେ ହେଉଛି | ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ଯାହାକି ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ଠିକ୍ ଅଛି ଚାଲନ୍ତୁ ଅନ୍ୟଟି କରିବା ଠିକ୍ ଏହା ହେଉଛି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନ 7 ପ୍ଲସ୍ 4 ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ n ଯାହାର ଏକ ଅବିଚ୍ଛେଦ୍ୟ ଅଂଶ i ଏବଂ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ ଛୋଟ f ଏବଂ ଆପଣଙ୍କୁ ଦେଖାଇବାକୁ ପଡିବ ଯେ 1 ମାଇନସ୍ f ଥର i ପ୍ଲସ୍ f 1 ସହିତ ସମାନ | ଏହି ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f କୁ ସଂରଚନାରେ ସମାନ ଭାବରେ ଦେଖ | ବର୍ତ୍ତମାନ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଅଂଶ ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କର 3 ମୂଳ 3 ହେଉଛି 1.7 1.732 ଠିକ୍

ତେଣୁ 4 ଥର 1.7 ହେଉଛି 6.8 କେତେ? ଠିକ୍

ତେଣୁ 7 ମାଇନସ୍ ମୂଳ 3 ହେଉଛି 7 ମାଇନସ୍ 6.8

ତେଣୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ଏହା 0.2 ରୁ କମ୍ କିଛି ପରି କିଛି ଠିକ୍

ତେଣୁ ଏହା 0.2 ରୁ କମ୍ ଅଟେ ଯାହା ପାୱାର୍ n କୁ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ 1 ରୁ କମ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶ କିଛି ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ 0 ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି 7 ମାଇନସ୍ 4 ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ n 1 ମାଇନସ୍ f ସହିତ ସମାନ

ତେଣୁ ଯଦି 7 ମାଇନସ୍ 4 ରୁଟ୍ 3 1 ମାଇନସ୍ f ସହିତ ସମାନ ତେବେ ଏହା 7 ମାଇନସ୍ 4 ରୁଟ୍ 3 ଏହା 7 ପ୍ଲସ୍ 4 | ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ n ଏତେ ଠିକ୍ ଏବଂ ଯାହା ମୁଁ 7 ଥର 7 ଏବଂ 4 ରୁଟ୍ 3 ଥର 4 ରୁଟ୍ ପାଇଲି | ସମସ୍ତ ପ୍ରକୃତରେ ସହଜ ଚାଲନ୍ତୁ ଅନ୍ୟକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା

ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ କହିବା ପ୍ରଶ୍ନଟି ହେଉଛି p ପ୍ଲସ୍ 2 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ 5 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ଏହି p ର ଏକ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ପାର୍ଟ ଅଛି ଏବଂ ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ f ହେଉଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ

ତେଣୁ ପ୍ରଶ୍ନଟି ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଉପାୟ ହେଉଛି f p ମାଇନସ୍ ସହିତ ସମାନ, p ଭିତରେ ଥିବା ସର୍ବ ବୃହତ ଇଣ୍ଟିଜର୍, ଏହାକୁ 1 ମାଇନସ୍ f ଠିକ ଅଛି f f ସ୍କ୍ୱାର୍ଡକୁ ଦିଆଯାଏ

ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ପ୍ରଶ୍ନ ହେଉଛି f ସ୍କ୍ୱାର୍ଡର ମୂଲ୍ୟ ଖୋଜ | 1 ମାଇନସ୍ f ଦ୍ we ାରା ଆମେ ଏହା କିପରି କରିବା

ତେଣୁ ମୁଁ ପୁଣି ଥରେ 2 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ 5 କୁ ଦେଖେ ଏହା କିଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଶବ୍ଦରେ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ଯାଉଛି କିଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଶବ୍ଦ ଭଗ୍ନାଂଶ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଯଦି ରୁଟ୍ 3 ସହିତ ଜଡିତ | 2 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ 5 ତା’ ପରେ ମୁଁ ସମାନ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଟର୍ମସ୍ ଏବଂ ସମାନ ରୁଟ୍ 3 ଟର୍ମସ୍ ପାଇବି କିନ୍ତୁ ମୂଳ 3 ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନକାରାତ୍ମକ ସଙ୍କେତ ସହିତ ଆସିବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏଥିରେ ଭଗ୍ନାଂଶ ଶବ୍ଦ କେବଳ ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ f ବ୍ୟତୀତ ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ | ଠିକ୍ ତା’ ପରେ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଟର୍ମ ବିଷୟରେ କ’ଣ ଏକ ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଟର୍ମ 2 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 3 ରୁଟ୍ 3 ହେଉଛି 1.732 ଠିକ୍

ତେଣୁ 2 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 1 0.26 ରୁ କମ୍ ଅଟେ ଯାହା ଦ୍ power ାରା ପାୱାର୍ 5 କୁ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ 1 ରୁ କମ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଇଣ୍ଟିଜର୍ ଟର୍ମ ହେଉଛି 0 ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ତୁମର ସମସ୍ତ ହେଉଛି ଭଗ୍ନାଂଶ ଶବ୍ଦ

ତେଣୁ 2 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ 5 କିଛି ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ 1 ମାଇନସ୍ f ସହିତ ସମାନ, ଯେଉଁଠାରେ f ହେଉଛି p ର ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଂଶ

ତେଣୁ ଏହା ମୋ ପାଖରେ ଅଛି | କ'ଣ f ଠିକ ଅଛି ଏବଂ ତାପରେ ଆପଣଙ୍କୁ 1 ମାଇନସ୍ f f ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଦ୍ୱାରା f ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଖୋଜିବାକୁ ପଡିବ 1 ମାଇନସ୍ 2 ମାଇଲ୍ | nus root 3 ପୁରା ଶକ୍ତି 5 ପୁରା ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଏବଂ 1 ମାଇନସ୍ f କେବଳ 2 ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ପାୱାର୍ 5 ବ୍ୟତୀତ ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ ଏବଂ ତାପରେ ଆପଣ କଣ କରିବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ଆପଣ ଏହାକୁ କିପରି ସମାଧାନ କରିବେ ଆପଣ ଏହାକୁ କିପରି ଠିକ୍ କରିବେ ତାହା ଆପଣଙ୍କୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ କରିବାକୁ ପଡିବ |
ତେଣୁ ତୁମେ 2 ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ 3 ପୁରା ଶକ୍ତି ଦ୍ num ାରା ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ନାମକୁ ଗୁଣିତ କର ନାମ ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ସଂଖ୍ୟାରେ ତୁମେ ଦୁଇଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନୋଟି ପୁରା ପାୱାର୍ ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ ଦୁଇରେ ଦୁଇ ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନି ପୁରା ପାୱାର୍ ଦୁଇ ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ତିନୋଟି ପୁରା ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚ ଏବଂ ତା'ପରେ ଦୁଇଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନୋଟି ପୁରା ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚ ପାଇଛ | ଦୁଇଟି ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ତିନିଟି ପୁରା ପାୱାର୍ ଦଶରେ କିନ୍ତୁ ଆପଣ ଆଗରୁ ଜାଣିଥିବେ ଯେ ଦୁଇଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନିଥର ଦୁଇ ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ତିନିଟି ଗୋଟିଏ
ତେଣୁ ଦୁଇ ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନିଥର ଦୁଇ ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ତିନି ପୁରା ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚଟି ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍
ତେଣୁ ଦୁଇଟି ପ୍ଲସ୍ ରୁଟ୍ ତିନି ପୁରା ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚ ଏବଂ ଦୁଇଟି | ମାଇନସ୍ ରୁଟ୍ ତିନୋଟି ପୁରା ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚ ବାତିଲ୍ ହେବ |
ତେଣୁ ଏହା ହିଁ ଠିକ୍ ରହିବ ଏବଂ ଆପଣ କିପରି ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ଅଦ୍ଭୁତ ଶବ୍ଦକୁ ବିସ୍ତାର କରିବେ ଏହାର ସକାରାତ୍ମକ ଅଦ୍ଭୁତ ଶବ୍ଦ ଅଛି ଏବଂ ଏହାର ସମାନ ଅଦ୍ଭୁତ ଶବ୍ଦ ରହିବ କିନ୍ତୁ ନକାରାତ୍ମକ
ତେଣୁ ଅଦ୍ଭୁତ ଶବ୍ଦଗୁଡିକ କେବଳ ସମାନ ଶବ୍ଦ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ | ଯଦି ତୁମେ ଏହି ଦୁଇଟିକୁ ଦେଖ, କେବଳ ସମାନ ସର୍ତ୍ତାବଳୀକୁ ମଧ୍ୟ ହିସାବ କରିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଏଠାରେ ଥିବା ଶବ୍ଦଟି ହେଉଛି ଦୁଇଟି ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚଟି ଡାହାଣକୁ ଦୁଇଥର ଲେଖିବା ଆସନ୍ତୁ ଏହାକୁ ଦୁଇଥର ଲେଖିବା ନାହିଁ ମୁଁ କେବଳ ଗୋଟିଏ 2 ଲେଖିବା ପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଗୋଟିଏ 2 ପାୱାର୍ 4 ବାତିଲ୍ ହେବ | ଠିକ୍ ପରେ, ପରବର୍ତ୍ତୀଟି ହେଉଛି ଦୁଇଟି କ୍ୟୁବ୍ ଏବଂ ପାଞ୍ଚ c ଦୁଇ ଡାହାଣ ଯାହା ପାଞ୍ଚ c ଦୁଇ ପାଞ୍ଚ c ଦୁଇଟି ଦଶ ଏବଂ ମୂଳ ତିନୋଟି ସ୍କ୍ୱାର୍ଡ ଡାହାଣ ଏବଂ ଦୁଇଥର ଯାହା ତୃତୀୟ ଶବ୍ଦ ପୁନର୍ବାର ବାତିଲ୍ ହେବ କାରଣ ଏହାର ମୂଳ ତିନି କ୍ୟୁବ୍ ଠିକ୍ ଆମେ କରୁନାହୁଁ | ଏହା ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କର ଚତୁର୍ଥ ଶବ୍ଦଟି ଚତୁର୍ଥ ଶବ୍ଦ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଚତୁର୍ଥ ଅବଧି ଦୁଇଥର ଦୁଇଥର ଦୁଇଥର ପାଞ୍ଚ c ଚାରି ଡାହାଣ ପାଞ୍ଚ ଚାରିଟି ପାଞ୍ଚ ଏବଂ ମୂଳ ତିନୋଟି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶକ୍ତି ଚାରି ଯାହା ନଅ ଠିକ ଅଛି ଏବଂ ତା'ପରେ ପଞ୍ଚମ ଅବଧି | ମୂଳ ତିନୋଟି ଶକ୍ତି ପାଞ୍ଚ ମାଇନସ୍ ମୂଳ ତିନୋଟି ଶକ୍ତି ପାଞ୍ଚ ସେମାନେ w ଅସୁସ୍ଥ ବାତିଲ୍ କରନ୍ତୁ
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ପଞ୍ଚମ ଶବ୍ଦ ସହିତ କାମ କରିବାକୁ ପଡିବ ନାହିଁ ଏହି ପୁରା ଜିନିଷ ମାଇନସ୍ ଦୁଇ
ତେଣୁ ଦୁଇଟି ପାୱାର୍ ପାଞ୍ଚଟି ହେଉଛି ତିରିଶ ଦୁଇ ଆଠ ଚାରିଟି ଚବିଶ ଚାରି ଦୁଇଶହ ଚାଳିଶ ଏବଂ ଏହା ନବେ ଦଶକ ତେବେ ଦୁଇ ଶହ ସତୁରିରୁ ତିନି ଶହ ଷାଠିଏ କ'ଣ? ଦୁଇଟି ଠିକ୍ ଏହିପରି ନକରିବା ଦ୍ you ାରା ଆପଣଙ୍କୁ ବିଶାଳ ସର୍କଲରେ ଦ run ଡ଼ିବାକୁ ପଡିବ
ତେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜଟିଳ ହୋଇଥାନ୍ତା ଯଦି ଆପଣ ଏହି ଉପାୟ କରି ନଥାନ୍ତେ ଯଦି ଆପଣ ଅନ୍ୟ କିଛି ଜଟିଳ ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ଭାବିଥିବେ ତେବେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରକାର କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି | ସମସ୍ୟା ନିଶ୍ଚିତ
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ ସମୀକରଣ x ବାର୍ 2001 ଏବଂ ଅଧା ମାଇନସ୍ x ପୁରା ଶକ୍ତିରେ ଦୁଇ ହଜାର ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ଯଦି ଆପଣଙ୍କର ଏକ ସମୀକରଣ ଅଛି ଯାହା ଏହି ଅଧିକାର ପରି ଏହା ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ଯଦି ଆପଣ ଥରେ ଏହାକୁ ବିସ୍ତାର କରିବାରେ ସଫଳ ହୁଅନ୍ତି | ଏହି ଅଧିକାରକୁ ବିସ୍ତାର କରିପାରିବ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ଯିଏ ଏହାକୁ ବିସ୍ତାର କରିପାରିବ ତାହା ପାଇବ ଯେ ଏହା 2001 ର ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ଅଟେ ଏବଂ ଏହା 0 ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହାର ମୂଳ କେତେ ହେବ ଏହାର ସମାଧାନର ଦୁଇ ହଜାର ଏବଂ ଗୋଟିଏ ରହିବ | solutio ns ok ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି ସମସ୍ତ ସମାଧାନ ବାସ୍ତବ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ନାହିଁ କିଛି ସମାଧାନ ବାସ୍ତବ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଅନ୍ୟ କିଛି ସମାଧାନ ଜଟିଳ ସଂଖ୍ୟା ହେବାକୁ ଯାଉଛି କିନ୍ତୁ ଏଠାରେ ବଡ ପ୍ରଶ୍ନ ହେଉଛି ମୂଳର ସମଷ୍ଟି ଖୋଜିବା ଯାହା କେଉଁଟି ଅଟେ | ବାସ୍ତବରେ କେଉଁଟି ଜଟିଳ ଅଟେ ଅପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ଅଟେ ଆମକୁ ଏହି ସମସ୍ତ ଗୋଷ୍ଠୀର ସିଗମା ର ରାଶି ଖୋଜିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ କ'ଣ ଠିକ୍ ତାହା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି ସମସ୍ତ ମୂଳକୁ ପୃଥକ ଭାବରେ କଳ୍ପନା କରିବା
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ କହିବା ଯେ ଏହି ମୂଳଗୁଡ଼ିକ p ଅଟେ | 1 p 2 ଏବଂ p p ରେ p 2001 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ଧରାଯାଉ ଏଗୁଡିକ ମୂଳ ଅଟେ ତେବେ ଏହି ସମଗ୍ର ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ସମ୍ଭବତ x x ମାଇନସ୍ p 1 ଥର x ମାଇନସ୍ p 2 ଥର x ମାଇନସ୍ p 3 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ x ମାଇନସ୍ p ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୁନ rew ଲିଖନ ହୋଇପାରେ | ଦୁଇ ହଜାର ଜଣ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ, ଏହା ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ବୋଧହୁଏ ଠିକ୍ ହୁଏତ ଆମକୁ ଏଥିରେ x ର ଶକ୍ତି 2001 କୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବାକୁ ପଡିବ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ବୋଧହୁଏ ଏହା ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ଶୀଘ୍ର ଯାଞ୍ଚ ଦର୍ଶାଏ ଯେ ଏହା ଅଯ able କ୍ତିକ କାରଣ x ବାର୍ 2001 ନୁହେଁ | ପ୍ରକୃତରେ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ଏହା କରେ ନାହିଁ ଏହା ଦେଖାଯାଏ
ତେଣୁ ଏହା ଦେଖାଯାଏ | s ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ କିନ୍ତୁ ଏଠାରେ କିଛି ଫ୍ୟାକ୍ଟର୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି
ତେଣୁ ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ ଫ୍ୟାକ୍ଟର୍ ବାଛିବାକୁ ପଡିବ ନା ଏହା ଅଯ able କ୍ତିକ ନୁହେଁ ଯେ ଆପଣ 2001 ମୂଳକୁ ଆଦ get ପାଇବେ ନାହିଁ
ତେଣୁ ଏହା ଶକ୍ତି 2001 ପ୍ଲସ୍ ଇତ୍ୟାଦି ଅଧା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିସ୍ତାର ହେବ | x କୁ ପାୱାର୍ 2001 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରାସ୍ତା ଏବଂ ଏହାର ଏକ ମାଇନସ୍ ସଙ୍କେତ ରହିବ ଯାହା ମାଇନସ୍ x କୁ ପାୱାର୍ 2001 କୁ ପ୍ଲସ୍ x ସହିତ ବାତିଲ୍ କରିବାକୁ ଯାଉଛି 2001 ରେ ନେଟ୍ ଫଳାଫଳ ଏହା ଏକ ବହୁଜନିକ ହେବ ନାହିଁ | ଅର୍ଡର ହଜାରେ ଏକ ଏହା ଅର୍ଡରର ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଦୁଇ ହଜାର ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ଯଦି ଏହାର ଅର୍ଡର ହେଉଛି ଦୁଇହଜାରର ପଲିନୋମିଆଲ୍ ତେବେ ଏହାର କେବଳ ଦୁଇ ହଜାର ମୂଳ ଅଛି ଯେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ଶେଷ ଶବ୍ଦଟି ଦେଖାଯିବ ନାହିଁ | 2000 ମ ଟର୍ମ ପାଇଁ x ମାଇନସ୍ p 2000 ଠିକ୍ ଦେଖିବ ତୁମେ କଣ ପାଇବ ତୁମେ ପାୱାର୍ 2000 କୁ ମାଇନସ୍ x ପୁରା ପାୱାର୍ 2000 କୁ ପାଇବ ଯାହା ଏକ ପ୍ଲସ୍ ଅଟେ ଏବଂ ଯେତେବେଳେ ତୁମେ x କୁ ଆସିବ ସେତେବେଳେ ତୁମେ ଅଧା ପାଇବ | ଶକ୍ତି 2000 କୋଏଫିସିଏଣ୍ଟ୍ ଅଧା ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଯଦି ତୁମେ ଏହି ଅଭିବ୍ୟକ୍ତିକୁ କୋଏଫିସିଏଣ୍ଟ୍ ବିସ୍ତାର କର | ମେଳ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ତୁମର ବର୍ତ୍ତମାନ ଏଠାରେ ଅଧା ଉପରେ ରହିବା ଉଚିତ୍ ଏହା ହେଉଛି ସମାନ କାହାଣୀ ଲେଖିବାର ଅନ୍ୟ ଏକ ଉପାୟ ଯାହା ମୁଁ ଘୋଷଣା କରୁଛି
ତେଣୁ ମୁଁ ଘୋଷଣା କରୁଛି ଯେ x ବାର୍ 2001 ଏବଂ ଅଧା ମାଇନସ୍ x ପୁରା ଶକ୍ତି 2001 ର ଅଧା ଏହି ସମଗ୍ର ଜିନିଷ ସମାନ | ଅଧା ଥର x ମାଇନସ୍ p1 ଥର x ମାଇନସ୍ p2 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ x ମାଇନସ୍ p ଦୁଇ ହଜାର ଠିକ ଅଛି ଯେଉଁଠାରେ p ଗୋଟିଏ p ଦୁଇ p ତିନିଟି ଏସବୁ ହେଉଛି ପଲିନୋମିଆଲ୍ ର ମୂଳ,
ତେଣୁ ଆମେ ଏଠାରେ କ'ଣ କରିବା, ଗୋଟିଏ ଜିନିଷ ତୁମେ କରିପାରିବ ଏହାକୁ ବିସ୍ତାର କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିପାରିବ ଏବଂ ଯେତେବେଳେ ତୁମେ ଏହାକୁ ପ୍ରଥମ ଶବ୍ଦକୁ ବିସ୍ତାର କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବ
ତେଣୁ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ତୁମର x ବାର୍ 2000 ଠିକ୍ ଅଛି ଯାହା ନିର୍ମାଣ ଦ୍ୱାରା ଏବଂ ତାପରେ ତୁମେ x ଶକ୍ତି 1999 ଥର p 2000 ଥର p1999 ଇତ୍ୟାଦି ପାଇଛ | ସେଗୁଡିକ ଠିକ ଅଛି
ତେଣୁ ମୂଳ ସମୟର x ଶକ୍ତି 1999 ର ସମଷ୍ଟି ଠିକ୍
ତେଣୁ ଏହି ବିସ୍ତାରରେ x ଶକ୍ତି 1999 ର କୋଏଫିସିଏଣ୍ଟ୍ ହେଉଛି ମୂଳର ସମଷ୍ଟି
ତେଣୁ ତୁମକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କରିବାକୁ ପଡିବ x ଶକ୍ତି 1999 ର କୋଏଫିସିଏଣ୍ଟ୍ ଏବଂ କ'ଣ? 2001 ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଦୁଇଟି ଠିକ୍ ବାଛନ୍ତୁ ତେବେ ତୁମର ଅନ୍ତିମ ଉତ୍ତର କ'ଣ ତୁମର ଅନ୍ତିମ ଉତ୍ତର କ'ଣ? ସିଗମା ପି ଦୁଇ ହଜାର ସହିତ ସମାନ ଦୁଇଟିକୁ ବାଛ ଯାହାକି ଦୁଇ ହଜାରରୁ ଦୁଇହଜାରରୁ ଦୁଇ ହଜାର ଦ୍ right ାରା ଠିକ୍ ନୁହେଁ
ତେଣୁ ଆମେ ଅନେକ ପ୍ରକାରର ସମସ୍ୟା କରିଛୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆମେ ଆଉ କିଛି ସମସ୍ୟା କରିପାରିବା ଏଗୁଡ଼ିକ ସବୁ ପ୍ରକାର | ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ତତ୍ତ୍ of ର ଆପଣ ହୁଏତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଥିଓରେମ୍ ଦେଖୁନାହାଁନ୍ତି କିନ୍ତୁ ଆପଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର କିଛି ଶବ୍ଦ ଚୟନ କରିବାବେଳେ କିଛି ଶବ୍ଦ ବାଛିବା ଏବଂ ପ୍ରଦର୍ଶକକୁ ପୁନ arr ସଜାଇବା ପାଇଁ ଆପଣ କ'ଣ କରୁଛନ୍ତି
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ ଏଠାରେ ଅଟକିଯିବା ଏବଂ ମୁଁ ଆପଣଙ୍କୁ ଦେଖିବି | ଶୀଘ୍ର ଆପଣଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ