

ମୁଁ ସମ୍ଭାଷଣର ମ basic ଲିକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ମ rules ଲିକ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଆଧାର କରି କିଛି ନିୟମ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କରିଛି, ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଏକ ସାଧାରଣକରଣ ଯାହାକୁ ସାଧାରଣକରଣ ସାଧାରଣ ନିୟମ କୁହାଯାଏ ଯାହାକୁ ଆମେ ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାଷଣ ଗୁଣନ ନିୟମର ଧାରଣା ଅଧ୍ୟୟନ କରିଥିଲୁ । ସମ୍ଭାଷଣ ସମ୍ଭାଷଣ ଥିବାରୁ ଏବଂ ସ୍ independent ାଧାନ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକର ସଂକଳ୍ପ ଆଜି ମୁଁ ତୁମର ବିଦ୍ୟାଳୟ ପୁସ୍ତକଗୁଡ଼ିକରେ ସମ୍ଭାଷଣର କିଛି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ମୋର ସମୟ ଉତ୍ସର୍ଗ କରିବି ଆପଣ ହୁଏତ ଦେଖୁଥିବେ ଯେ ଅନେକ ସମସ୍ୟା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଁ ଅନେକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବି ଯାହା ସମାନ ଅଟେ । ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ଅଳ୍ପ କିଛି ସମସ୍ୟା ଯାହା ହୁଏତ କେତେକ ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ପରୀକ୍ଷାରେ ଦେଖାଦେଇଛି ଯେପରିକି ଯୁକ୍ତ ପ୍ରବେଶିକା ପରୀକ୍ଷା ଇତ୍ୟାଦି ।

ତେଣୁ a ଏବଂ b କୁ ଯେକି two ଶିକ ଦୁଇଟି ଇଡେଣ୍ଟିଫିକାସନ୍ ଏବଂ କିଛି ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକ ଏକ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଏ । ପଞ୍ଚମ ଚିହ୍ନଟି ସମ୍ଭାଷଣ b ର ପଞ୍ଚମ ଚାରିଟି ସମ୍ଭାଷଣକୁ ଦିଆଯାଉଛି, ମାଲନ୍ସ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ପଞ୍ଚମ ହେବା ପାଇଁ ଦିଆଯାଉଛି ଏବଂ ଆମକୁ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଇଥିବା b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଖୋଜିବା ଆବଶ୍ୟକ

ତେଣୁ ଆମେ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ଦିଆଯାଇଥିବା b ର ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାଷଣ ପଚାରୁଛୁ । ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ ଦେଖିବା କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ସମ୍ଭାଷଣ ପାଇଁ ଫର୍ମୁଲା ପ୍ରୟୋଗ କରି ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ପାଇଁ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି କ'ଣ ଯଦି ଆପଣ ଦିଆଯାଇଥିବା e ର ସମ୍ଭାଷଣର ସୂତ୍ରକୁ ମନେ ରଖନ୍ତି ତେବେ ଏହା f ର ସମ୍ଭାଷଣ ଦ୍ divided ାରା ବିଭାଜିତ ଇ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାଷଣ । ତେଣୁ ଏହା b ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାଷଣ ହୋଇଯାଏ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣର ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଦ୍ divided ାରା ବିଭକ୍ତ, ଆସନ୍ତୁ ଏଠାରେ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଦେଖିବା

ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ ଏହାକୁ ସରଳ କରିବା ଯାହା ଦୁଇଟି ଘଟଣାର b ଛକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତର ସମ୍ଭାଷଣ ତେଣୁ ଆମେ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତର ବର୍ଣ୍ଣନାକାରୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବା । ଏବଂ ଛକଗୁଡ଼ିକ ତେଣୁ ଏହା b ଛକ ହୋଇଯାଏ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ଛକ b ସମ୍ଭାଷଣର ତେଣୁ ଆମେ ଏହାକୁ b ଛକ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା b ଛକ b ସମ୍ଭାଷଣ i ଭାବରେ ପାଇଥାଉ । ଖାଲି ସେଟ ବ୍ୟତୀତ ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ ତେଣୁ ବର୍ଣ୍ଣନା ଆପଣ ଏହି ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ phi କହୁଛନ୍ତି ତେଣୁ ଏହା ଏକ ଛକ ସମ୍ଭାଷଣ ଛଡା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ ତେଣୁ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ସାଂଖ୍ୟିକ ସମ୍ଭାଷଣ ବର୍ଣ୍ଣନା ଏକ ଛକ ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସମାନ, ଯଦି ଆମେ ଏଠାରେ ଏକ ଚିତ୍ର ଏବଂ ଇଡେଣ୍ଟି a ଏବଂ ଇଡେଣ୍ଟି b ତା' ହେଲେ ଏହା ହେଉଛି ଏକ ଛକ b ଯାହା ଆମକୁ ଦିଆଯାଉଛି ଆମକୁ ଏକ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଉଛି ଯଦି ଏକ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଏ ତେବେ ତୁମେ ସହଜରେ ଖୋଜି ପାରିବ b ର ଏକ ସମ୍ଭାଷଣକୁ ମାଲନ୍ସ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଏ । ମାଲନ୍ସ b କ'ଣ ଆପଣ ସହଜରେ ଦେଖିପାରିବେ ଯେ ଏହି ଅଂଶଟି ଏକ ମାଲନ୍ସ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହାକୁ ଆପଣ ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ଭାଷଣ ମଧ୍ୟ କହିପାରିବେ ତେଣୁ ସେଟ୍ a ଏକ ମାଲନ୍ସ b ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ ଏକ ଛକ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଆମେ a ଭାବରେ ଲେଖିପାରିବା । ମାଲନ୍ସ ବି ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ ଏକ ଛକ b ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି a ର ସମ୍ଭାଷଣ ଏକ ମାଲନ୍ସ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାଷଣ am ର ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସମାନ । ଏକ ମାଲନ୍ସ b ର inus ସମ୍ଭାଷଣ ବର୍ଣ୍ଣନା ଆମକୁ ଏଠାରେ ଏକ ପ୍ରଶଂସାର ସମ୍ଭାଷଣ ହେଉଛି ପଞ୍ଚମ ଚିହ୍ନ । ଏହି ମୂଲ୍ୟ ଦୁଇଟି ପଞ୍ଚମରେ ପରିଣତ ହୁଏ ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏକ ଛକ ବି ହେବାର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହା ଏହି ସଂଖ୍ୟା ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି 0.2 ଆହା, ବର୍ଣ୍ଣନା ଆସନ୍ତୁ ନାମକୁ ଦେଖିବା ତେଣୁ ନାମଟି ହେଉଛି ଏକ ଏବଂ b ସମ୍ଭାଷଣରେ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ । ତେଣୁ ଏହା ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ ବି ସମ୍ଭାଷଣର ମାଲନ୍ସ ସମ୍ଭାଷଣର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସମାନ ତେଣୁ ଆପଣ ପ୍ରକୃତରେ ଦେଖିପାରିବେ ଯେ ଯୋଗ ନିୟମ ପାଇଁ ସୂତ୍ରରେ ମୁଁ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତର ସୂତ୍ର ସମ୍ଭାଷଣ ଲେଖୁଛି ତେଣୁ ଏଠାରେ b କୁ b ଦ୍ଵାରା ବଦଳାଯାଏ । ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ତେଣୁ ଏହି ଶବ୍ଦ ଲେଖିବାରେ କ difficulty ଶିକି ଅସୁବିଧା ନାହିଁ ତେଣୁ ଆପଣ ପୁଣି ଥରେ ଦେଖିବେ ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଯାହାକୁ ଆମେ ଏଠାରେ ଲେଖିବା ଉଚିତ ଯାହା ଏକ ମାଲନ୍ସ ପ୍ରୋବାବିଲିଟି । y ଏକ ପ୍ରଶଂସାର y ଯାହା ଦ୍ seven ାରା ବି ସମ୍ଭାଷଣର ସାତ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସମାନ, ଯାହା b ର ଗୋଟିଏ ମାଲନ୍ସ ସମ୍ଭାଷଣ ଅଟେ ଯାହା ଦ୍ one ାରା ଗୋଟିଏ ମାଲନ୍ସ ପଞ୍ଚମ ଚାରିଟି ହେଉଛି ଛଅ ପଞ୍ଚମ ଯାହା ବର୍ଣ୍ଣନା ଭେଦ ଚିତ୍ରରୁ ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ କ'ଣ ? ଦେଖନ୍ତୁ b ସମ୍ଭାଷଣ ହେଉଛି ଏହି ସମଗ୍ର ଅଂଶ ଏବଂ b ସମ୍ଭାଷଣର ଏକ ଛକ ହେଉଛି ଠିକ୍ ଏହି ଅଂଶ ଯାହା ମୁଁ ଏକ ମାଲନ୍ସ b ଭାବରେ ଲେଖୁଛି ତେଣୁ ଏହା ଏକ ମାଲନ୍ସ b ଏବଂ ଏକ ଛକ b ସମ୍ଭାଷଣ ସେଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ତେଣୁ ପାଞ୍ଚ ପଞ୍ଚମ ସହିତ ସମାନ ତେଣୁ ତୁମେ । ଏହାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିପାରିବ ଏହା ଆଠ ପଞ୍ଚମ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ତେଣୁ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ପାଇଁ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତିରେ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହା ବିନ୍ଦୁ ଦୁଇଟି ଏବଂ ନାମକରଣ ଯାହା ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ହେଉଛି ଆଠ ପଞ୍ଚମ ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ । ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଇଥିବା b ର ମୂଲ୍ୟ ସମ୍ଭାଷଣ ପାଇବା ପାଇଁ ଆମେ ଏଠାରେ ବଦଳାଇଥାଉ, ଯେପରି ପଞ୍ଚମ ଦୁଇଟି ଦ୍ eight ାରା ବିଭାଜିତ ହୋଇଛି ଯାହା ଏକରୁ ଚାରି କିମ୍ବା ସମାନ ଦୁଇ ପଞ୍ଚମ ସହିତ ସମାନ, ବର୍ଣ୍ଣନା ଆପଣ ଦେଖୁଛନ୍ତି ନାଟିଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ? ସମ୍ଭାଷଣର ଯାହା ମୁଁ ପ୍ରଥମେ ଏହି ସମସ୍ୟାରେ ବ୍ୟବହାର କରିଛି ତାହା ହେଉଛି କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ସମ୍ଭାଷଣର ସଂଖ୍ୟା ତାପରେ ସଂଖ୍ୟାକୁ ସମାଧାନ କରିବାରେ ମୁଁ ସେଟ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତର ବର୍ଣ୍ଣନାକାରୀ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରିଛି ଏବଂ ତା' ପରେ ମୁଁ ପୁନର୍ବାର ବ୍ୟବହାର କରିଥିବା ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାଷଣକୁ ଗଣନା କରିବା ପାଇଁ ଖାଲି ସେଟ୍ ଲସେଟେରା ପାଇଥାଉ । ସମ୍ଭାଷଣର ଯୋଗୀ ଗୁଣ କାରଣ ମୁଁ ଏକ ଛକ ବି ହେବାର ସମ୍ଭାଷଣ ଆବଶ୍ୟକ କରେ ଯାହା ଏଠାରେ ଦିଆଯାଇନାଏ କିନ୍ତୁ ଏଠାରେ ଯାହା ଦିଆଯାଏ ମୁଁ କେବଳ ଏହି ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଦେଖୁଛି ଯେ ଆମକୁ a ର ସମ୍ଭାଷଣ କ'ଣ ଦିଆଯାଉଛି ଏବଂ ଆମକୁ ମାଲନ୍ସ ର ସମ୍ଭାଷଣ କ'ଣ ଦିଆଯାଉଛି । b ତେଣୁ ଏଠାରେ ଆମେ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ fashion ଙ୍ଵରେ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାଷଣକୁ ସହଜରେ ଗଣନା କରିପାରିବା ତେଣୁ ଏହି ମୂଲ୍ୟଟି ମୁଁ ଯୋଗ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ନାମକୁ ଗଣନା କରିବାକୁ ବାହାରକୁ ଆସେ ଏବଂ ଏହା ଆପଣଙ୍କୁ ମୂଲ୍ୟ 0.8 ଦେଇଥାଏ ତେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଦେଖାଇବା ଥିଲା । ଯଦି କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଘଟଣାର ସମ୍ଭାଷଣ ଦିଆଯାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେ ବିଭିନ୍ନ ସମ୍ଭାଷଣ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ଭାଷଣକୁ ଆକଳନ କରିପାରିବା । ସମାନ ସମସ୍ୟା ପୁନର୍ବାର a ଏବଂ b କୁ ଯେକି any ଶିକ ଦୁଇଟି ଘଟଣା ହେବାକୁ ଦିଅ , ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତର b ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସାତଟି ସମ୍ଭାଷଣ ପଞ୍ଚମ ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ah b ର ସମ୍ଭାଷଣ ସମାନ, ପଞ୍ଚମ ଚିହ୍ନଟି ଦିଆଯାଇଥିବା b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଖୋଜ । ପ୍ରବୃତ୍ତ b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଖୋଜିବା ପାଇଁ ଆମେ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ସମାଧାନକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଯଦି ଆମେ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ସମ୍ଭାଷଣ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ ତେବେ ଏହା ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ ବି ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ, b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଦ୍ divided ାରା ବିଭକ୍ତ ହୋଇ ଆପଣ ପୁନର୍ବାର ଦେଖିପାରିବେ b ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ସମ୍ଭାଷଣରୁ ଉପଲବ୍ଧ । b ଆହା, ଆସନ୍ତୁ ଏଠାରେ ଏହି ସଂଖ୍ୟାକୁ ଦେଖିବା ବର୍ଣ୍ଣନା ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି ଏକ ଭେଦ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ପୁନର୍ବାର ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହା ଆମେ ସହଜରେ ବୁ can େପାରିବା ଯଦି ଏହି ଇଡେଣ୍ଟି ହେଉଛି ଏହି ଇଡେଣ୍ଟି b ତେବେ ଏକ ଛକ b ସମ୍ଭାଷଣ ହେଉଛି ଏହି ଅଂଶ ଯାହା ପ୍ରକୃତରେ ଏକ ମାଲନ୍ସ b ଅଟେ । ଆମକୁ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ ba ଏବଂ b ଦିଆଯାଏ ତେଣୁ ଯଦି ଆମେ ଏକ ଛକକୁ ଦେଖିପାରିବା ତେବେ ଆମେ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ର ଯୋଗ ନିୟମ ସମ୍ଭାଷଣକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଗଣନା କରିପାରିବା । ଏକ ଛକ ବି ର ମାଲନ୍ସ ସମ୍ଭାଷଣର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ଯାହା ଦ୍ us ାରା ଆମକୁ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାଷଣ ଦେଇଥାଏ, ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତର b ମାଲନ୍ସ ସମ୍ଭାଷଣର ସମ୍ଭାଷଣ ସହିତ ସମାନ, ମୁଁ ଏହି ଫର୍ମ ଲେଖୁଛି କାରଣ ସମ୍ଭାଷଣର ମୂଲ୍ୟ ab ଏବଂ ଏକ ଯୁକ୍ତ ଅନ୍ତ b ଆମ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ

ଡେଣୁ ଆମେ ଏହାକୁ ଏଠାରେ ବଦଳାଇ ପଏଣ୍ଟ ପାଞ୍ଚ ପୁଅ ପଏଣ୍ଟ ଚିନୋଟି ମାଲନସ୍ ପଏଣ୍ଟ ସାତ ପାଇଥାଉ ଯାହା ଗୋଟିଏ ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ  
ଡେଣୁ ଏକ ଛକ ବି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଏକ ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ସମାନ, ଯାହା ବର୍ତ୍ତମାନ ସମ୍ଭାବନା | a କୁ ମୋଡେ ଦିଆଗଲା ଆମେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନେଇ ଏକ ଛକ ବି  
ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଗଣନା କରିପାରିବା

ଡେଣୁ ଆମେ ଅନ୍ୟ ଏକ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରୁ ଯାହା ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ | ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର  
ସମ୍ଭାବନା ଏକ ଛକ ବି ର ମାଲନସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ , ଏହି ପଏଣ୍ଟରେ ଆପଣ ପାଞ୍ଚଟି ପଏଣ୍ଟ ଦେଖିପାରିବେ | ଏକ ଚାଲିପ୍ ଏବଂ ଏକ ଛକ ହେବାର  
ସମ୍ଭାବନା b ଆମେ ଏକ ପଏଣ୍ଟ ଭାବରେ ଗଣନା କଲୁ

ଡେଣୁ ଏହା ଚାରୋଟି ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ସମାନ

ଡେଣୁ ଯଦି ଆମେ ଏକ ପ୍ରବଳ b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନାକୁ ବଦଳାଇଥାଉ ତେବେ ଆମେ ଏହାକୁ ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ବୋଲି ଗଣନା କରିଥାଉ  
ଡେଣୁ b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାବେ ବିଭକ୍ତ | b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଦ୍ୱିଭାଜିତ 0.7 ମୂଲ୍ୟକୁ ଆମେ ସାତଟି ପଏଣ୍ଟରେ  
ବଦଳାଇଥାଉ ଯାହା ହେଉଛି ପଏଣ୍ଟ ଯାହା ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଚାରିରୁ ସାତ ସମାନ ଭାଗେ ପୁଣି ଦେଖି ପାରିବ ଯେ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାରେ ମୁଁ ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ପାଇଁ  
ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିଛି ଏବଂ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ | ଅନୁପାତରେ ଜଡ଼ିତ ଥିବା ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକ ଆମେ ଯୋଗ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରିଛୁ କାରଣ ଇଭେଣ୍ଟୁଆଲ ଆମେ ଏକ  
ଛକ ଭାବରେ ବିଭାଜିତ କରିଛୁ ଏବଂ ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ପିନେଣ୍ଟ ଭାବରେ ଏବଂ ତା' ପରେ b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟ ପାଇଁ ଆମେ ସିଧାସଳଖ ହିସାବ କରିଛୁ ଆସନ୍ତୁ ଆଉ ଏକ  
ଭବାବହରଣ ନେବା a ଏବଂ b କୁ ଦିଅନ୍ତୁ | a ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ଦୁଇଟି ଘଟଣା ହେବା ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ ବିନ୍ଦୁ ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ବି ଦିଆଯାଇଥିବା ବି ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର  
ସମ୍ଭାବନା po ସହିତ ସମାନ | int ଚାରିଟି ଆମେ ଖୋଜିବାକୁ ଚାହୁଁ b ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କ'ଣ

ଡେଣୁ ଆମେ ଏଠାରେ ଦିଆଯାଇଥିବା b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନକରଣ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବୁ ଯାହା b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ  
ସମାନ, b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାବେ ବିଭକ୍ତ | ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ଛଡା ଆଉ କିଛି ନୁହେଁ, ଛକଗୁଡ଼ିକର ଏକ ମାଲନସ୍ ସମ୍ଭାବନା,  
ଡେଣୁ ଏହି ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଆମକୁ ଦିଆଯାଏ ଆମେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବୁ ଏବଂ b ସମ୍ପିନେଣ୍ଟର ସମ୍ଭାବନା ହେଉଛି b ର ଏକ ମାଲନସ୍ ସମ୍ଭାବନା  
ଡେଣୁ ଏହି ସମାନକରଣଟି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ପଏଣ୍ଟ ହୋଇଯାଏ | ଚାରିଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ, ଏକ ପଏଣ୍ଟ ପାଞ୍ଚ ମାଲନସ୍ ପଏଣ୍ଟ ଦୁଇଟି ଯାହା b ର ଏକ ମାଲନସ୍  
ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାବେ ବିଭକ୍ତ ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା

ଡେଣୁ ଏହା ଏକ ସରଳ ସମାନକରଣ ଏବଂ ଆମେ ଏହାକୁ ସହଜରେ ସମାଧାନ କରିପାରିବା

ଡେଣୁ b ର ଗୋଟିଏ ମାଲନସ୍ ସମ୍ଭାବନା ସମାନ | ତିନିରୁ ଚାରିଟି ଯାହା ସୂଚିତ କରେ ଯେ b ର ସମ୍ଭାବନା ଏକରୁ ଚାରି ସହିତ ସମାନ

ଡେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକରେ ଆପଣ ଦେଖୁଥିବେ ଯେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ମ basic ଲିକ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେ ଏଭଳି କରିପାରିବା | ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଘଟଣାର ସମ୍ଭାବ୍ୟ  
ସମ୍ଭାବନାକୁ ଚାଲନ୍ତୁ ଚାଲନ୍ତୁ ଆଉ କିଛି ସମସ୍ୟା ସହିତ ଜାରି ରଖିବା ଏବଂ ରୋଜଗାରର ଚାରୋଟି ମୁଦ୍ରା ଅଛି ଏବଂ ଏହା ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ତିନୋଟି ମୁଦ୍ରା ଯଥାର୍ଥ ଏବଂ  
ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରା ପକ୍ଷପାତ୍ରିତ ହୁଏ ତେବେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡର ସମ୍ଭାବନା ତିନିରୁ ଚାରି ଅଟେ

ଡେଣୁ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ତିନି ମୁଦ୍ରା | ଠିକ୍

ଡେଣୁ ଏଠାରେ ମୁଣ୍ଡ ଏବଂ ଲାଞ୍ଜର ସମ୍ଭାବନା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଧା ଏବଂ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡର ସମ୍ଭାବନା ତିନିରୁ ଚାରି ଅଟେ

ଡେଣୁ ଲାଞ୍ଜର ସମ୍ଭାବନା ଗୋଟିଏ ଚାରିରୁ ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରା ତୁଲିରୁ ଅନିୟମିତ ଭାବରେ ଅଙ୍କାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଟସ୍ ଫୋପାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ | ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯେ ଯଦି ଗୋଟିଏ  
ମୁଣ୍ଡକୁ ପାଲନ କରାଯାଏ ତେବେ ଏଠାରେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ ଆପଣ ଦେଖିପାରିବେ ଯେ ସମସ୍ୟାଟି ଦୁଇଟି ସୋପାନରେ ଅଛି ପ୍ରଥମେ  
ଏକ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଏହା ପରେ ମୁଦ୍ରା ଟସ୍ ହୋଇଯାଏ

ଡେଣୁ ସ୍ୱ natural ଭାବିକ ଭାବରେ ମୁଦ୍ରା ହୋଇପାରେ | ଏକ ନ୍ୟାୟଯୁକ୍ତ ମୁଦ୍ରା କିମ୍ବା ଏହା ଏକ ପକ୍ଷପାତୀ ମୁଦ୍ରା ହୋଇପାରେ ଏବଂ

ଡେଣୁ ମୁଦ୍ରାର ସମ୍ଭାବନା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ହେବ ଯେ ନ୍ୟାୟଯୁକ୍ତ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି କିମ୍ବା ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି

ଡେଣୁ ଏହା ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ସୈଦ୍ଧ୍ୟ ଅଟେ | ସମୁଦାୟ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ଡିଓ ion ର ଆୟନ

ଡେଣୁ ଆସନ୍ତୁ ଏହାକୁ ଦେଖିବା

ଡେଣୁ ମୁଁ କିଛି ଇଭେଣ୍ଟୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ଯେ ଇଭେଣ୍ଟୁ ହେଉଛି ଯେ ଏକ ମୁଣ୍ଡ ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ମୁଁ ଇଭେଣ୍ଟୁଗୁଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ଯେ ଏକ ପକ୍ଷୀ ମୁଦ୍ରା  
ଅଙ୍କାଯାଇଥିଲା ଏବଂ f ହେଉଛି ଇଭେଣ୍ଟୁ ଯାହା ଏକ ନ୍ୟାୟଯୁକ୍ତ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି, ତେବେ ଦିଆଯାଇଥିବା h ର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ ଅର୍ଥାତ୍ ଏହାଠାରୁ ଆମେ ଏକ  
ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିବା ଏବଂ ତା' ପରେ ଆମେ ଏହାକୁ ଟସ୍ କରିବା ତେବେ ମୁଣ୍ଡର ସମ୍ଭାବନା ତିନିରୁ ଚାରି ହେବ ଯଦି ଏକ ମୋଲା ହୁଏ ତେବେ ମୁଣ୍ଡର ସମ୍ଭାବନା  
କ'ଣ? ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିତ ହୁଏ ତେବେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଅଧା ମଧ୍ୟ ଇ ଏବଂ f ର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରୋଟି ମୁଦ୍ରା ଅଛି ଯେଉଁଥିରୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରା ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ  
ଅଟେ

ଡେଣୁ ଯଦି ଆମେ ମନଇଚ୍ଛା ଚିତ୍ର ଅଙ୍କିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯେ ଆମେ ଏକ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ଚାଣିବୁ | ଏବଂ ଏକ ଯଥାର୍ଥ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କିବା ସମ୍ଭାବନା ଏହା ତିନିରୁ ଚାରି  
ହୋଇଯାଏ

ଡେଣୁ ଆମେ ମ basic ଲିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାକୁ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିଛୁ ଯାହା ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି ସମସ୍ୟା ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଅଛି ଯାହା ପଚରାଯାଉଛି ଆମକୁ ପଚରାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା  
କ'ଣ

ଡେଣୁ ମୁଣ୍ଡକୁ ପାଲନ କରାଯାଏ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ପ୍ରୋବ୍ | h ର କ୍ଷମତା

ଡେଣୁ ଆମେ ଜାଣିବାକୁ ଚାହୁଁ ଯେ h ର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ

ଡେଣୁ h ର ସମ୍ଭାବନା ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଆମେ ସମୁଦାୟ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ଥିରେମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ, ତେବେ ଏହା f ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ମଧ୍ୟରେ e ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଉପରେ h  
କୁ ଦିଆଯାଏ | ଏହି ସମାନକରଣରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମସ୍ତ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ ଆମ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ h ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ହେଉଛି ତିନିରୁ ଚାରି ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱି  
four ଭାଗ ଚାରିଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ହେଉଛି f ଏବଂ f ର ସମ୍ଭାବନା ତିନିରୁ ଚାରି

ଡେଣୁ ଆମେ କେବଳ ଗଣନା କରିପାରିବା | ଏହି ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଏହା ଆହା ନଅରୁ ଷୋହଳ ସହିତ ସମାନ

ଡେଣୁ ମୁଣ୍ଡର ସମ୍ଭାବନା ଶେଷରେ ନଅରୁ ଷୋହଳ ଅଟେ ଆସନ୍ତୁ ସମସ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗକୁ ଦେଖିବା ସମସ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗଟି ହେଉଛି ଯଦି ମୁଣ୍ଡ ଯଦି ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା  
ଅଙ୍କିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ? ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହାର ଓଲଟା କାରଣ ଆମେ ଘଟଣାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ପଚାରିଛୁ ଯାହା ପ୍ରଥମେ ଦେଖାଗଲା

ଡେଣୁ ମୁଦ୍ରା ପ୍ରଥମେ ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି

ଡେଣୁ ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚୁଡ଼ାକ୍ରମ ଫଳାଫଳ ଜାଣୁ

ଡେଣୁ ବାଲିସ୍ ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାବେ ବିଭକ୍ତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଦିଆଯାଏ  
ଡେଣୁ ଏହି ସମସ୍ତ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ ତିନିରୁ ଚାରି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାଗ ଚାରିଟି ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାଗ ନଅରୁ ଷୋହଳ ଦ୍ୱିଭାଜିତ ଭାଗ ବିଭକ୍ତ

ଡେଣୁ ଏହା ଏକରୁ ତିନି ଆହା ସହିତ ସମାନ, ଆସନ୍ତୁ ଏହାକୁ ସମୀକ୍ଷା କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା | e ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ହେଉଛି e ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ଚାରିଟି ଠିକ୍ ଅଛି  
ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଆହା ଯେହେତୁ ଚାରିଟି ମୁଦ୍ରା ଅଛି ଯେଉଁଥିରୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରା ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ଅଟେ

ଡେଣୁ ଯଦି ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରା ଅଙ୍କନ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରିରୁ ଗୋଟିଏ ହୋଇଥାନ୍ତା ଯଦି ଫଳାଫଳ ଜଣା ପଡ଼ିଥାଏ | ଏହା ହେଉଛି ମୁଣ୍ଡ, ତେବେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ  
ମୁଦ୍ରାର ସମ୍ଭାବନା ଗୋଟିଏରୁ ଚାରିକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏହା ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ ହୋଇଗଲା କାରଣ ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି ଯେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ମୁଦ୍ରାରୁ ମୁଣ୍ଡର ଅଧିକ  
ସମ୍ଭାବନା ଅଛି

ଡେଣୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସଂଶୋଧିତ ହୁଏ

ଡେଣୁ ଏହା ପ୍ରକୃତରେ ମୂଳ ଡିଭିଜନ୍ ସୁବିଧା ଅଟେ | ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଅକ୍ତିମ ଫଳାଫଳ ଜାଣିବା ଦ୍ୱାରା ଆମେ ପୂର୍ବ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାକୁ ପୁନର୍ବିଚାର କରିବାକୁ





ଚାରି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ହୁଏ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଏହା ପାଞ୍ଚରୁ ଆଠ ହୋଇଯାଏ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଚିନିରୁ ଆଠ ପୁସ୍ ପାଞ୍ଚ ଆଠ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଯଦି p ମାଲନସ୍ ଅଧା ସହିତ ସମାନ ତେବେ ଦୁଇଟି ଫଳାଫଳର ସମ୍ଭାବନା

ଡେଣ୍ଟ୍ର p ବର୍ଗ ପୁସ୍ p ଚାରିଟି ଦ୍ so ାରା ଏହା o ହୋଇଯିବ | ne ଦ୍ four ାରା ଚାରି ମାଲନସ୍ ଗୋଟିଏ ଦ୍ eight ାରା ଆଠଟି ଏବଂ ଦ୍ one

ିତାୟତି ହେଉଛି ତିନୋଟି ମାଲନସ୍ ମାଲନସ୍ ପୁସ୍ ଯାହା ଦ୍ three ାରା ତିନୋଟି ପୁସ୍ ଅଧା ଯାହା ସାତରୁ ଦୁଇ ଚାରି ଚାରି ଯାହା ସାତରୁ ଆଠ ଅଟେ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଆପଣ ପୁଣି ଦେଖିପାରିବେ ଯେ ରାଶି ସମାନ | ଗୋଟିଏ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ବର୍ତ୍ତମାନ ଆପଣ ଦେଖୁଛନ୍ତି ଏହି ସମସ୍ୟା ହେଉଛି ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକୃତିର ଏକ ଚିତ୍ର, ଯାହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଯଦି ମୋର ସମସ୍ତ ଫଳାଫଳ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ

ହୋଇଛି ତେବେ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୁଁ ଏହାକୁ ସରଳ କରିଦେଇଛି, ସେହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମାଧାନ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ଅଟୁ | ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆହା

ସମୀକରଣ ଅବଶ୍ୟ ସମୀକରଣ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସରଳ ହୋଇଯାଏ ଏହା କେବଳ p ବର୍ଗ ଏକରୁ ଚାରିଟି ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଯାହା ସାଧାରଣତଃ when ଯେତେବେଳେ

ଆମେ p କୁ ପୁସ୍ ମାଲନସ୍ ଅଧା ସହିତ ସମାନ ବୋଲି କହିବୁ ଆମେ କହିବୁ କେବଳ p କୁ ଅଧା ସହିତ ସମାନ ଏବଂ p କୁ ଅଣଦେଖା କରିବା ମାଲନସ୍ ଅଧା ସହିତ

ସମାନ ଅଟେ ଯାହାକି କିଛି ପ୍ରକାରର ତ୍ରୁଟିର କାରଣ ହୋଇପାରେ କାରଣ ଧରାଯାଉ ସେଠାରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି ଯେଉଁଠାରେ ଏକାଧିକ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ସଠିକ୍ ଏକାଧିକ

ବିକଳ୍ପ ସଠିକ୍ ଅଟେ ଯଦି ଉଭୟ ବିକଳ୍ପ ସଠିକ୍ ଅଟେ ଯଦି ଆପଣ p କୁ ଅଣଦେଖା କରନ୍ତି | ମାଲନସ୍ ଅଧା ସହିତ ସମାନ ପ୍ରକୃତରେ ଏହା ଏକ ବ valid ଧ ବିକଳ୍ପ

ଅଟେ କାରଣ ଏହା ମଧ୍ୟ ଦୁଇଟି ଫଳାଫଳ ପାଇଁ ଏଠାରେ ସଠିକ୍ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ଆଗେଇ ନେଉଛି କେବଳ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷ ଏଠାରେ ତୁମର ଚିନିରୁ ଆଠ ଏବଂ ପାଞ୍ଚରୁ

ଆଠ ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟରେ ତୁମର ଗୋଟିଏ ଆଠ ଏବଂ ସାତଟି ଅଛି | ର line ଖ୍ୟ ସମୀକରଣର ସିଷ୍ଟମରେ ଆଠଟି କୋଏଫେସିଏଣ୍ଟ୍ସ୍ abc 0 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ

bx ପୁସ୍ ସାଲ୍ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ, ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଏଫିସିଏଣ୍ଟ୍ସ୍ ଏକ ଠିକ୍ ଡାଏ ଟସ୍ କରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ଯାହା ଦ୍ means ାରା ଯଦି ଆମେ ସେଠାରେ କ

number ଶସି ନମ୍ବର ଥରେ ଟସ୍ କରିବା | ଏହାକୁ ଆମେ ପୁଣି ଥରେ କରିଥାଉ ଯାହା ବି ନମ୍ବରକୁ ପାଳନ କରାଯାଏ ଆମେ ଏହାକୁ b ବୋଲି କହିଥାଉ ଏବଂ ଆମେ

ଏହାକୁ ପୁଣି ଟସ୍ କରିଥାଉ ଏବଂ ସେଠାରେ ଯେକ number ଶସି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଆମେ ଏହାକୁ c ବୋଲି କହିଥାଉ c ସିଷ୍ଟମରେ ଅଣ-ଡ୍ରଟିପୁର୍ଣ୍ଣ ସମାଧାନର

ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ ଅଛି, ଅଣ-ଗୁରୁତ୍ୱପୁର୍ଣ୍ଣ ସମାଧାନର ଅର୍ଥ କ'ଣ? ଯଦି ଆମେ ର line ଖ୍ୟ ସମୀକରଣର ସମକକ୍ଷ ସିଷ୍ଟମକୁ ଦେଖିବା ତେବେ ଯଦି ତୁମେ x କୁ ଶୂନ୍ୟ

ସହିତ ସମାନ ରଖିବ ଏବଂ y ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ତେବେ ଏହା ସର୍ବଦା ଏକ ସମାଧାନ ଅଟେ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଆମେ ସେହି ସମାଧାନକୁ ଦେଖୁଛୁ ଯାହାର ମୂଲ୍ୟ ଶୂନ୍ୟ ନୁହେଁ | ସେ ର line ଖ୍ୟ ସମୀକରଣର ସିଷ୍ଟମ ଆପଣ ହୁଏତ କ୍ରାମର ନିୟମ କରିଥିବେ ସର୍ତ୍ତ ଆସିବ

ଯେ ଏହି ନିର୍ଣ୍ଣୟକାରୀ କିମ୍ବା ଆପଣ କହିପାରିବେ ଏସି ମାଲନସ୍ b ବର୍ଗ ଶୂନ୍ୟ ହେବା ଉଚିତ ଯଦି ଏସି ମାଲନସ୍ b ବର୍ଗ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ନୁହେଁ ତେବେ ଏକମାତ୍ର

ସମାଧାନ ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଆମକୁ ଆବଶ୍ୟକ | କଣ୍ଟିଗନ୍ ହେଉଛି ac ମାଲନସ୍ b ବର୍ଗ ଶୂନ୍ୟ ସହିତ ସମାନ

ଡେଣ୍ଟ୍ର abc ପାଇଁ କେସ୍ କ'ଣ ତୁମେ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି 4 4 2 1 2 2 2 ପାଇ ପାରିବ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ତୁମେ ଏଠାରେ ଦେଖି ପାରିବ b ବର୍ଗ ହେଉଛି 1 ଏସି ହେଉଛି 1 b ବର୍ଗ | 4 ଏସି ହେଉଛି 4 b ବର୍ଗ ହେଉଛି 4 ଏସି ହେଉଛି 4 ଏବଂ ଏହିପରି ଆପଣଙ୍କର

ଏହି ମାମଲାଗୁଡ଼ିକ ଅଛି 3 3 3 4 4 4 5 5 5 ଏବଂ 6 6 6. ସମୁଦାୟ ମାମଲା ହେଉଛି ଆଠଟି ଆଠଟି ମାମଲା

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଆବଶ୍ୟକ ସମ୍ଭାବନା ରହିବ | ଆଠଟି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦ୍ total ାରା ସମୁଦାୟ କେସ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ବିଭକ୍ତ ଯେତେବେଳେ ଆମେ ତିନିଥର ମରିବା ଟସ୍ କରିଥାଉ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଏହା ଛଅ କ୍ୟୁବ୍ ହୋଇଯିବ ଯାହା ଦୁଇ ଛଅ ଅଟେ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ଯଦି ଆମେ ସରଳୀକରଣ କରିବା ତେବେ ଏହି ସମସ୍ୟାରେ ଗୋଟିଏରୁ କୋଡ଼ିଏ ସାତ ଆହା ସହିତ ସମାନ , ଗାଣିତିକ ଜ୍ଞାନର ଚିକିତ୍ସା ମଧ୍ୟ | ଆବଶ୍ୟକ କିଛି

ଅବଶ୍ୟ ର line ଖ୍ୟ ସମୀକରଣର ସିଷ୍ଟମ୍ ଅତି କମରେ ଦୁଇଟି ର line ଖ୍ୟ ସମୀକରଣ | ns ତୁମେ ତୁମର ଶ୍ରେଣୀରେ ଏକାଦଶ ଏବଂ 12 ରେ କରୁଛ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ତୁମେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ବକ୍ତବ୍ୟରେ ଆହା ସମାଧାନ କରିବାରେ ସକ୍ଷମ ହେବା ଉଚିତ ମୁଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହ ଜଡ଼ିତ ଅନେକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବି ଏବଂ କିଛି ସମସ୍ୟା

ଆସିବ ଯାହା କିଛି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରୁ ନିଆଯାଇଛି ଏବଂ ମୁଁ ଅନୁରୋଧ କରିବି | ତୁମେ ପର୍ଯ୍ୟୁଟେସନ୍ ଏବଂ ମିଶ୍ରଣ ଉପରେ ଅଧ୍ୟାୟ ଦେଇ ଯିବାକୁ ପଡ଼ିବ କାରଣ କିଛି ସମସ୍ୟା ଏହି

ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କରିପାରେ

ଡେଣ୍ଟ୍ର ତୁମେ ଯଦି ସେହି ଅଧ୍ୟାୟକୁ ଯାଅ ତେବେ ଏହା ଭଲ ହେବ ଯାହା ଦ୍ ah ାରା ଆହା ସମସ୍ୟା ବୁ understanding ିବା ବହୁତ ଭଲ ହେବ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆକ୍

ଲେକ୍ଚରରେ i ତୁମର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକରେ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ପୁନ word ଶବ୍ଦ କରିବ |