ଖଜୁରୀ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ଅଧିବେଶନକୁ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ କରିବା ଆମର ବିଷୟ ହେଉଛି ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଏବଂ ଏହା ହେଉଛି ଶେଷ ଶ୍ରେଣୀରେ ଲେକ୍ଚର୍ ନମ୍ବର ଆମେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ଅନେକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିଛୁ ଏବଂ ଯେପରି ମୁଁ କହିଥିଲି ଯେ ଏହି ଅଧିବେଶନରେ ଆମେ ଅଧିକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ଜାରି ରଖିବୁ
ତେଣୁ ଆସନ୍ତୁ | ଏକ ସରଳ ସମସ୍ୟା ସହିତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଧରାଯାଉ a ଏବଂ b ଏକ ଯୁଗଳ ଡାଇସ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ଖେଳ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ ଯଦି ଏକ ସମୁଦାୟ ରାଶି ୨ କିମ୍ବା b ସମୁଦାୟ ଛଅଟି ଫୋପାଡିଦିଏ ତେବେ ପ୍ରଥମେ ଏକ ଆରମ୍ଭକୁ ଅନୁମାନ କରାଯାଏ ଯେ b ଖେଳ ସମାପ୍ତ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା କ’ଣ
ତେଣୁ e କୁ ଦିଅନ୍ତୁ | ଇଭେଣ୍ଟ ହୁଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା u1 ଇଭେଣ୍ଟ ହୁଅନ୍ତୁ ଯେ ଚେହେରାର ସମଷ୍ଟି ନଅ ସହିତ ସମାନ, ଏହା ନିମ୍ନ କେସ୍ ସହିତ ତିନିଟି ଚାରି ପାଞ୍ଚ ପାଞ୍ଚ ଏବଂ 6 3 ହୋଇପାରେ
ତେଣୁ e 1 ର ସମ୍ଭାବନା 4 ଉପରେ 36 ସହିତ ସମାନ 1 ରୁ ୨ ଲେଟ ସହିତ ସମାନ | e 2 ଇଭେଣ୍ଟ ହେବ ଯେ ରାଶି ଛଅ ଅଟେ
ତେଣୁ ସମ୍ଭାବନାଗୁଡିକ ଗୋଟିଏ ପାଞ୍ଚ ଦୁଇ ଚାରି ତିନି ତିନି 4 2 ଏବଂ 5 1 ଏବଂ
ତେଣୁ e 2 ର ସମ୍ଭାବନା ପାଞ୍ଚଟି ତିରିଶ ଛଅ ଉପରେ ସମାନ | w ଯେ ଏକ ଖେଳ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ
ତେଣୁ ଖେଳ ଶେଷ ହୁଏ ଯଦି ପ୍ରଥମ ଥର ନଅଟି ଫୋପାଡିଥାଏ ଏବଂ ସେହି ସମ୍ଭାବନା ନଅଟି ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଏକ ଥ୍ରୋ ହୁଏ ତେବେ b ଛଅଟି ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟକୁ ଫୋପାଡିଥାଏ ଏବଂ ତା’ ପରେ ନଅଟି ଫୋପାଡିଥାଏ ଏବଂ ଏହି ସମ୍ଭାବନା ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ଉପରେ 36 ରୁ 1 ରୁ ୨ ସେମାନେ ପଞ୍ଚମ ଟର୍ନରେ ଖେଳ ଶେଷ କରିପାରନ୍ତି ଏବଂ ସେହି ସମ୍ଭାବନାକୁ ଆପଣ ସହଜରେ ଗଣନା କରିପାରିବେ ଆଠରୁ ନଅରେ 31 ରୁ 36 ଉପରେ ପୁଣି ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ଉପରେ ଏବଂ ଶେଷରେ 1 by 9 ସହିତ 1 ସହିତ ସମାନ | ୨ ରୁ ୮ ରୁ 31 ଉପରେ ୨ ରୁ 36 ପୁରା ବର୍ଗ ଯେହେତୁ ଆପଣ ବୁ understand ିପାରିବେ ଯେ ଖେଳଟି କେବଳ ଅଡୁଆରେ ଶେଷ ହୁଏ
ତେଣୁ ସମୁଦାୟ ସମ୍ଭାବନା ଯେ ଖେଳଟି 1 ରୁ ୨ ପ୍ଲସ୍ 1 ରୁ ୨ ରୁ ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ଉପରେ 36 ପ୍ଲସ୍ 1 | ୨ ରୁ ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ରୁ 36 ପୁରା ବର୍ଗ ଉପରେ ଯେପରି ଆପଣ ବୁ understand ିପାରିବେ ଯେ ଏହା ଏକ ଜିପି ସିରିଜ୍ ହେବାକୁ ଯାଉଛି 1 ରୁ ୨ ରୁ 1 ପ୍ଲସ୍ ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ଉପରେ 36 ପ୍ଲସ୍ ୮ ରୁ ୨ ରୁ 31 ଉପରେ 36 ପୁରା ବର୍ଗ ପ୍ଲସ୍ ଏହାକୁ ସୀମିତ କ୍ରମରେ ଏବଂ ଆମେ ଜାଣୁ | ଏହି ଶୃଙ୍ଖଳାର ରାଶି 1 ରୁ 1 ମାଇନସ୍ ୮ ରୁ ୨ ରୁ ତିରିଶ ଛଅଟି ତିରିଶ ଛଅ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ନଅକୁ ଗୋଟିଏ ମାଇନସ୍ 24୮ ଉପରେ 300 20 4 ସହିତ ସମାନ ହେବ 1 ରୁ ୨ ରୁ 1 ମଧ୍ୟରେ 324 ମାଇନସ୍ 24୮ 324 ଉପରେ 1 ରୁ ୨ ରୁ 324 ଉପରେ 76 ଉପରେ ସମାନ , 76 ଉପରେ 36 ସହିତ 76 ସମାନ ୨ ଉପରେ 19
ତେଣୁ ସମାନ ସମ୍ଭାବନା ଯଦି ଖେଳ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ତେବେ ଖେଳଟି ୨ ରୁ 19 କୁ ସମାପ୍ତ କରେ
ତେଣୁ ଆମେ ସହଜରେ ଦେଖିପାରୁ ଯେ ଯଦି a ଖେଳ ଆରମ୍ଭ କରେ ତାପରେ b ସମାପ୍ତ କରେ ଏହାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା 10 ରୁ 19 କୁ ସମାନ way ଙ୍ଗରେ ତୁମେ ସମ୍ଭାବନା ହାସଲ କରିପାରିବ ଯେ ଖେଳ ସମାପ୍ତ ହେବ କିମ୍ବା b ଖେଳ ଶେଷ କଲାବେଳେ b ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ ଆରମ୍ଭ କଲାବେଳେ ମୁଁ ଏହାକୁ ସେହି ଅଂଶ ସମାପ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ବ୍ୟାୟାମ ଭାବରେ ଛାଡିଦେବି | ଚାଲ ଏବେ ଆଉ ଏକ ସମସ୍ୟା କରିବା , abc କୁ ତିନୋଟି ଇଭେଣ୍ଟ ହେବା ଉଚିତ ଯେପରି a ର ସମ୍ଭାବନା ଶୂନ ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ସମାନ , b ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଶୂନ୍ୟ 0.4 ସହିତ ସମାନ , c ର 0.୮ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ଏକ ଛକ b ର 0.1୨ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଏକ ଛକ ସହିତ ସମାନ | ction c 0.2 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଏକ ଛକ ବି ଛକ c 0.0୨ ସହିତ ସମାନ ଯଦି ଏକ ୟୁନିଅନ୍ b ୟୁନିଅନ୍ c ସମ୍ଭାବ୍ୟତା 0.75 ଠାରୁ ଅଧିକ ତେବେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ଛକ c ସମାଧାନ ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ମୂଲ୍ୟ ଖୋଜ ଆମେ ଜାଣୁ ଯେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଏକ ୟୁନିଅନ୍ b ୟୁନିଅନ୍ | c b ର ଏକ ପ୍ଲସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନତା ସହିତ ସମାନତା ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ c ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା c ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା c ବିଚ୍ଛେଦ c ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା c ଏବଂ ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ b ଛକ c ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ଏହା ସମାନ ଅଟେ | ସାତ ପା five ୍ଚକୁ ସୂଚିତ କରିବା ଏବଂ ଏହା ସ୍ପଷ୍ଟ ଯେ ଏହା ଗୋଟିଏ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ | b ଛକ c ର ଏକ ଛକ c ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବନା ଯାହା ପୁନର୍ବାର 1 କିମ୍ବା 0.75 ସହିତ ସମାନ ଅଟେ | ଶୂନ ପଏଣ୍ଟ ସହିତ ସମାନ ଠାରୁ କମ୍ ପ୍ଲସ୍ ଶୂନ ପଏଣ୍ଟ ଚାରି ପ୍ଲସ୍ ଶୂନ ପଏଣ୍ଟ ଶୂନ ପଏଣ୍ଟ ଶୂନ ନଅ ମାଇନସ୍ ଶୂନ0.1୨ ମାଇନସ୍ 0.2 ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ଛକ c ରୁ ସମାନ କିମ୍ବା b ଛକ c ର 1.2 ମାଇନସ୍ ସମ୍ଭାବନାଠାରୁ କମ୍ | ସମାନତା ଠାରୁ ସମାନ 1 କିମ୍ବା ମାଇନସ୍ 1 ଠାରୁ କମ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ଛକ c ଠାରୁ ମାଇନସ୍ 1.2 ମାଇନସ୍ 0.75 ଠାରୁ ସମାନ
ତେଣୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ଛକଠାରୁ 0.2 କମ୍ 0.45 ରୁ କମ୍
ତେଣୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ଛକ ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ 0.2 ଏବଂ 0.45 ଯାହା ଉତ୍ତର ଠିକ ଅଛି ବନ୍ଧୁମାନେ ମୋତେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ମଜାଦାର ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ a ଏବଂ b କୁ ଏକ ଅନିୟମିତ ପରୀକ୍ଷଣର ଦୁଇଟି ଇଭେଣ୍ଟ ହେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେ ଏହା ଏକ ୟୁନିଅନର b ର ସମ୍ଭାବନା 0.5 I And ଏବଂ ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନାଠାରୁ ଅଧିକ | b 0.375 ରୁ ସମାନ ଏବଂ 0.125 ଠାରୁ ସମାନ ଅଟେ
ତେଣୁ a ପାଇଁ ଅନେକ ଭିନ୍ନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି | ଏବଂ b କୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରିବା ପାଇଁ s 2d ବିମାନରେ ଅଞ୍ଚଳ ହେବା ଉଚିତ ଯେପରି s x କମା y ସହିତ ସମାନ, ଯେଉଁଠାରେ x ହେଉଛି a ର ସମ୍ଭାବନା ଏବଂ y ହେଉଛି ଉପରୋକ୍ତ ସର୍ତ୍ତଗୁଡିକ ପୂରଣ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା b ର କ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ପରିସୀମା ଖୋଜିଥାଏ | ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଏହା ସ୍ପଷ୍ଟ ଯେ s ଗୁଡିକ ୟୁନିଟ୍ ବର୍ଗ 0 କମା 1 କ୍ରସ୍ 0 କମା 1 ରେ ଅଛି
ତେଣୁ ଯଦି ଆମେ ଚିତ୍ର ଆଙ୍କିବା ତେବେ ଧରାଯାଉ ଏହା ହେଉଛି 1 1
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ବର୍ଗ s ଏଥିରେ ଅଛି ଏବଂ ଆମକୁ କ୍ଷେତ୍ର ଖୋଜିବାକୁ ପଡିବ | s ର ପାରାମିଟର ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିଆଗଲା ଯେ ଏକ ୟୁନିଅନର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ ଠାରୁ କମ୍ 0.5 ରୁ କମ୍ କାରଣ ଏହା ସ୍ପଷ୍ଟ ଯେ ସମସ୍ତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା 1 ରୁ କମ୍ ଅଟେ ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଇଛି ଯେ 0.125 ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନାଠାରୁ କମ୍ ଅଟେ | 0.375 ଠାରୁ ସମାନ
ତେଣୁ 0.625 ଏକ ୟୁନିଅନର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଠାରୁ ସମାନ ଏବଂ ଏକ ଛକ ବି ସମ୍ଭାବନା ଏକ ପଏଣ୍ଟ ତିନୋଟିରୁ କମ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ୟୁନିଅନର ସମ୍ଭାବନା ଏବଂ ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା b b ର ଏକ ପ୍ଲସ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଏହା ସହିତ ସମାନ ଠାରୁ y ଠାରୁ କମ୍ ହେବା ପାଇଁ 11 ଉପରେ ୮ ଅଟେ
ତେଣୁ ଧରାଯାଉ ଏହା 5 ରୁ ୮ ଅଟେ ଏବଂ ଏହା 5 ରୁ ୮ ଅଟେ, ଆସନ୍ତୁ ମଧ୍ୟ ରେଖା ଟାଣିବା ଧରାଯାଉ ଏହା ଏକାଦଶ ଦ୍ and ାରା ଏବଂ ଏହା ଏକାଦଶ ଦ୍ and ାରା ଏବଂ ଆସନ୍ତୁ ରେଖା ଟାଣିବା |
ତେଣୁ s ହେଉଛି ଏହି ଅ region ୍ଚଳ | ଏହା ହେଉଛି ଛଅ ଧାଡି ବିଭାଗର ସମଷ୍ଟି ଯାହା ଏଗୁଡ଼ିକ ତିନିରୁ ଆଠଟି ଏହା ତିନିରୁ ଆଠଟି ଏହା 3 ରୁ ୮ ଏବଂ ଏହା ମଧ୍ୟ 3 ରୁ ୮ ଏଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଦ s ର୍ଘ୍ୟ ଯାହା ଆମକୁ xy ର ଦ length ର୍ଘ୍ୟ ଗଣନା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଆମେ ଗଣନା କରିବା | pq ର ଲମ୍ବ
ତେଣୁ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେ pq ର ଦ length ର୍ଘ୍ୟ 5 ରୁ ୮ ବର୍ଗର ବର୍ଗ ମୂଳ ସହିତ ସମାନ ଏବଂ 5 ରୁ ୮ ବର୍ଗ ବର୍ଗ ମୂଳ ସହିତ 2 ରୁ 5 ବର୍ଗ ବର୍ଗ ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ଏହି xy ର ଦ length ର୍ଘ୍ୟ ସମାନ | 1 ମାଇନସ୍ 3 ରୁ ୮ ପୁରା ବର୍ଗ ଉପରେ ମୂଳ କରିବା ପାଇଁ 1 ମାଇନସ୍ 3 ରୁ ୮ ପୁରା ବର୍ଗ କାରଣ ଏହି ବିନ୍ଦୁଟି 3 ରୁ ୮ କମା 1 ଏବଂ ଏହି ବିନ୍ଦୁଟି 1 କମା 3 ଦ୍ ୮ ାରା 2 ରୁ 5 ରୁ ୮ ବର୍ଗ ବର୍ଗର ବର୍ଗ ମୂଳ ସହିତ ସମାନ | ରୁଟ୍ 2 ରୁ 5 ରୁ ୮ ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ଏହା 2 ରୁଟ୍ 2 ରୁ 5 ରୁ ୮ ପ୍ଲସ୍ 3 ରୁ ୮ ରୁ 4 ରୁଟ୍ ସହିତ ସମାନ 2 ରୁ 10 ରୁ ୮ ପ୍ଲସ୍ 12 ଉପରେ ୮ ସମାନ ୮ ସହିତ ୮ ରେ ବିଭକ୍ତ 12 by 8 26.1 by 8 ସହିତ ସମାନ ଯାହା ପ୍ରାୟ 3.26 ଅଟେ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି ପେରିମିଟର ଲମ୍ବ ଯାହା ଆମେ s ର କ୍ଷେତ୍ର ଖୋଜିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯଦି ଆମେ ଚିତ୍ରକୁ ଫେରିବା ତେବେ ଆମେ ଏହି ତ୍ରିରଙ୍ଗାର କ୍ଷେତ୍ର ଗଣନା କରିପାରିବା ଯେଉଁଠାରୁ ଆମେ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ମାଇନସ୍ କରିଥାଉ | ଏବଂ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରଟି
ତେଣୁ ଆଠଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ମାଇନସ୍ ଅଧା ଉପରେ ଏକାଦଶରେ | ପାଞ୍ଚରୁ ଆଠଟି ପୁରା ବର୍ଗ ମାଇନସ୍ ଅଧାକୁ ତିନିରୁ ଆଠଟି ପୁରା ବର୍ଗ ମାଇନସ୍ ଅଧାକୁ ତିନିରୁ ଆଠଟି ପୁରା ବର୍ଗ 1 ରୁ 2 ରୁ ୮ ବର୍ଗ ସମାନ 64 11 ବର୍ଗ 121 ମାଇନସ୍ 5 ବର୍ଗ 25 ମାଇନସ୍ 3 ବର୍ଗ ୨ ମାଇନସ୍ ୨ ହେଉଛି | 7୮ ଉପରେ 1 2 ୮ ସହିତ ସମାନ 0.60୨ ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି s ର କ୍ଷେତ୍ର
ତେଣୁ ଉତ୍ତରଟି ପେରିମିଟର 3.26 କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସମାନ 0.60୨ ଅନ୍ୟ ଏକ ସମସ୍ୟା ଧରାଯାଉ ଏକ ଅନିୟମିତ ପରୀକ୍ଷଣର ଏହି ନମୁନା ସ୍ଥାନ 1 2 3 4 5 6 ଯେଉଁଠାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପାଦାନ ସମାନ ଭାବରେ ସମ୍ଭବ ଯେପରି ମୁଁ ଗତ ଶ୍ରେଣୀରେ ପୂର୍ବରୁ କହିଥିଲି ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହି ସମସ୍ତ six ଟି ଉପାଦାନର ସମାନ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଯାହାକି ଗୋଟିଏ ଏବଂ ଛଅଟି ଯଦି ଗୋଟିଏ ଏବଂ b ଦୁଇଟି ସ୍ independent ାଧୀନ ଘଟଣା ତେବେ ଅର୍ଡର ହୋଇଥିବା ଯୁଗଳ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଏକ

କମା b ଗଣନା କର | ଯେପରିକି କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ ଠାରୁ କମ୍, କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ ଠାରୁ କମ୍
ତେଣୁ ମୁଁ ଆଶା କରେ ଆପଣ ଏହି ସମସ୍ୟାକୁ ବୁ understand ିପାରିବେ ନମୁନା ସ୍ଥାନରେ six ଟି ପ୍ରାଥମିକ ଘଟଣା ଅଛି ଯାହା ସମାନ ଭାବରେ ଆମେ ଦୁଇଟି ଇଭ୍ ଚାହୁଁ | ଏଣ୍ଟସ୍ a ଏବଂ b ଯେପରି ସେମାନେ ସ୍ independent ାଧୀନ ଅଟନ୍ତି ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖିବାକୁ ଚାହୁଁ ଯେ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ଯୋଡି ସମ୍ଭବ ଯେପରି b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ଏହାକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ଏହାକୁ କଡା କାର୍ଡିନାଲିଟି ଠାରୁ କମ୍ କରିବା, ଯଦି ଏହାର ସମ୍ଭାବନା a ଏବଂ b ସ୍ independent ାଧୀନ ଅଟେ | ଏକ ଛକ b b ଚିତ୍ରଣର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନକୁ ଯିବା ପୂର୍ବରୁ ମୋତେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ ଦିଅ ଯେ b 1 କମା 2 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ a 1 କମା 2 କମା 3 ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ b ର ସମ୍ଭାବନା ସମାନ | ଗୋଟିଏ ଦ୍ three ାରା ଗୋଟିଏ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଅଧା ସହିତ ସମାନ ଏବଂ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାବନା 1 କମା 2 ର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ 1 ରୁ 3
ତେଣୁ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାବନା b ର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ ନୁହେଁ
ତେଣୁ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ | a ଏବଂ b ସ୍ are ାଧୀନ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ b କୁ 1 ରୁ a ସହିତ ସମାନ ବୋଲି ଏକ କମା ତିନୋଟି କମା ଚାରି ସହିତ ସମାନ ବୋଲି ବିଚାର କରନ୍ତୁ
ତେଣୁ b ର ସମ୍ଭାବନା ପୂର୍ବ ପରି ଗୋଟିଏ ସମ୍ଭାବନା ଅଧା ସହିତ ସମାନ | ଏବଂ ଏକ ବିଚ୍ଛେଦ b ର ସମ୍ଭାବନା ସିଙ୍ଗଲେଟନ୍ 1 ର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ
ତେଣୁ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାବନା b ର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ
ତେଣୁ a ଏବଂ b ସ୍ independent ାଧୀନ ଏବଂ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ହେଉଛି | କେତେଗୁଡ଼ିଏ ଯୋଡିର କାର୍ଡିନାଲିଟି ଠାରୁ କମ୍ ଯାହା ପ୍ରଶ୍ନର ସମାଧାନ ଧରାଯାଉ ଏକ ଛକ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି x ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ଏକ ଛକ b ର ସମ୍ଭାବନା x ଦ୍ six ାରା ସମାନ , a ର ସମ୍ଭାବନା ଏକ ବିଭାଜିତ କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ | ଛଅ ଏବଂ b ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ,
ତେଣୁ x ଦ୍ six ାରା 6 ଦ୍ card ାରା କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ b ଦ୍ 6 ାରା 6 ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ 6 ଅର୍ଥାତ୍ 6 x b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ ଅଟେ

ତେଣୁ a ଏବଂ b କରିବା ଉଚିତ | ଏପରି ହୁଅନ୍ତୁ ଯେ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟିରେ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ହେଉଛି ଛଅଟିର ଏକାଧିକ
ତେଣୁ ଯଦି a ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ଛଅ ସହିତ ସମାନ ତେବେ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି 1 2 3 4 କିମ୍ବା 5 ଥା ହୋଇପାରେ | t ହେଉଛି ଯଦି a ହେଉଛି ପୁରା ସେଟ୍ କିନ୍ତୁ ଆମେ b କୁ b କୁ ଯେକ any ଣସି ସବ୍ସେଟ୍ କୁ ନେଇଥାଉ ତେବେ ସେଠାରେ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି b ର ଆକାର ଗୋଟିଏ ହୋଇପାରେ ଯାହା ଛଅ c ରେ ଗୋଟିଏ ଉପାୟରେ b ର ଆକାର ଦୁଇଟି ହୋଇପାରେ ଯାହା 6 ରେ କରାଯାଇପାରିବ | c 2 ଉପାୟ ସମାନ ଭାବରେ 6 c 3 ପ୍ଲସ୍ 6 c 4 ପ୍ଲସ୍ 6 ସି 5 ସମାନ 6 ପ୍ଲସ୍ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ 6 ସହିତ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ 2 ରେ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ 4 ପ୍ଲସ୍ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ 6 ରେ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ 3 ରେ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ତିନୋଟି ଏବଂ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ଚାରିଟିରେ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ଦୁଇ ଏବଂ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ଛଅ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ | ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ପାଞ୍ଚରେ ଫ୍ୟାକ୍ଟୋରିଆଲ୍ ଗୋଟିଏ ଛଅ ପ୍ଲସ୍ 15 ପ୍ଲସ୍ 20 ପ୍ଲସ୍ 15 ପ୍ଲସ୍ 6 ସହିତ 62 ଟି ସମାନ, ବର୍ତ୍ତମାନ ସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ଏକ କାର୍ଡିନାଲିଟି ପାଞ୍ଚ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ଯଦି a ର କାର୍ଡିନାଲିଟି 4 ସହିତ ସମାନ ତେବେ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି 3 ହେବା ଆବଶ୍ୟକ କାରଣ 4 ରୁ 3 ହେଉଛି 12 ଏବଂ ଏହା 6 ର ଏକାଧିକ ଅଟେ ଏବଂ ଏକ ଛକ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି 2 ହେବା ଆବଶ୍ୟକ କାରଣ ଏହା 6 x ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା 12 ଅଟେ
ତେଣୁ x 2 ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମାମଲାଗୁଡ଼ିକ ଆମେ ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଛଅଟି ଚାରୋଟି ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରୁ ବାଛି ପାରିବା | ଏହି ଚାରିଟି ମଧ୍ୟରୁ ଛଅଟି ଚାରୋଟି ଉପାୟ i ଚାରୋଟି ସି ଦୁଇଟିରେ ଦୁଇଟି ବାଛି ପାରିବେ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ମଧ୍ୟରୁ ମୁଁ b ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ବାଛେ ଯାହା ଦୁଇଟି c ଗୋଟିଏ ଉପାୟ
ତେଣୁ ଉତ୍ତରଟି ପନ୍ଦରରୁ ଛଅଟି ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ଶହେ ଅଶି ସହିତ ସମାନ, ବର୍ତ୍ତମାନ a ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ତିନୋଟି ତାପରେ କାର୍ଡିନାଲିଟି ସହିତ ସମାନ | b ର ଦୁଇଟି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଏକ ଛକ b ରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଉପାଦାନ ରହିବା ଉଚିତ
ତେଣୁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ଉପାୟ ହେଉଛି 6 c 3 ରୁ 3 c 1 ରୁ 3 c 1 ମଧ୍ୟରୁ 6 ଟି ମଧ୍ୟରୁ 3 କୁ ବାଛନ୍ତୁ ଏବଂ b ପାଇଁ 3 କୁ ବାଛନ୍ତୁ | ଅବଶିଷ୍ଟ 3 ମଧ୍ୟରୁ ଆମେ b ପାଇଁ 1 କୁ ବାଛନ୍ତୁ 20 ରୁ 3 ରୁ 3 ସହିତ ସମାନ,
ତେଣୁ ସମୁଦାୟ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମ୍ଭାବନା ଯେପରିକି b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ଏକ ସମାନ ଠାରୁ ଅଧିକ ଏବଂ a ଏବଂ b ର କାର୍ଡିନାଲିଟି ଠାରୁ କଠୋର ଅଟେ | ସ୍ independent ାଧୀନ ହେଉଛି 62 ପ୍ଲସ୍ 180 ପ୍ଲସ୍ 180 ସମାନ 422 ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ଏହାର ଉତ୍ତର ଠିକ ଅଛି ବନ୍ଧୁମାନେ ଆମେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଉପରେ ଅନେକ କଠିନ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିଛୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଗକୁ ବ time ିବାର ସମୟ ଆସିଛି ଏବଂ ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅନ୍ୟ ଏକ ଅଧ୍ୟାୟ ଆରମ୍ଭ କରିବା ଯାହା ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବନା | ଧରାଯାଉ a ଏବଂ b ହେଉଛି ଦୁଇଟି ଘଟଣା ଯାହା ସ୍ independent ାଧୀନ ନୁହେଁ ସେହି କ୍ଷେତ୍ରରେ b ର ଘଟଣା କିମ୍ବା ନ ଘଟିବା ଉପରେ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ପଡିପାରେ କିମ୍ବା ଫଳାଫଳ ଉପରେ ଏକ ପ୍ରଭାବ ପଡିପାରେ ଯାହା ଦ୍ b ାରା b ର ସମ୍ଭାବନା a ର ସମ୍ଭାବନାଠାରୁ ଭିନ୍ନ ହେବ | b ର ଘଟଣା ବିଷୟରେ ଜ୍ knowledge ାନ ବିନା
ତେଣୁ ଏହା ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ମ philosophy ଳିକ ଦାର୍ଶନିକ ଅଟେ |
ତେଣୁ ଏକ ଘଟଣା ହେଉ ଯାହା ଦୁଇଟି ଘଟିଛି ଏବଂ b ହେଉଛି ଏକ ଘଟଣା ଯାହାକି ଏକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଘଟିଛି
ତେଣୁ ଯଦି b ଘଟିଥିବାର ଜଣା ପଡିଥାଏ ତେବେ a ର ସମ୍ଭାବନା 2 ର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ କାରଣ 2 କିମ୍ବା 4 ର 1 ଟି ଘଟିଛି | ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ପ୍ରତୀକ ସହିତ ଅକ୍ଷର ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରି
ତେଣୁ ଗୋଟିଏ ପରେ ତିନିଟି ଏହା ପୂର୍ବରୁ ଯାହା ଥିଲା ତାହାଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ଯେ b ଘଟିଛି
ତେଣୁ ଏହା କଣ୍ଡିଶନାଲ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ମ basic ଳିକ ଅଟେ , ଆପଣ କିପରି ପାଇବେ ଯେ ଦିଆଯାଇଥିବା b ର ସମ୍ଭାବନା b ର ଛକ ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ | b

ତେଣୁ ଉପରୋକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଛକ b ସିଙ୍ଗଲେଟନ୍ 2 ସହିତ ସମାନ ଏବଂ b 2 କିମ୍ବା 4 କିମ୍ବା 6 ର ଘଟଣା ସହିତ ସମାନ
ତେଣୁ ପ୍ରଦତ୍ତ b ର ସମ୍ଭାବନା 2 କିମ୍ବା 4 କିମ୍ବା 6 ର ସମ୍ଭାବନା ଦ୍ divided ାରା ବିଭକ୍ତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ | 1 ରୁ 6 କୁ ଅଧା ଦ୍ divided ାରା ବିଭକ୍ତ 1 ରୁ 3 ସହିତ ସମାନ ଯାହା ଆମେ ପାଇଛୁ
ତେଣୁ ଏହା ହେଉଛି କଣ୍ଡିଶନାଲ୍ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ମ basic ଳିକ ଜ୍ଞାନ ମୋତେ ଏକ ସମସ୍ୟା କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଯାହା ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ଧାରଣାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ

ତେଣୁ ସମସ୍ୟାଟି ନିମ୍ନଲିଖିତ ଭାବରେ 12 ଟି ଲାଲ୍ ବଲ୍ ଧାରଣ କରିଥିବା ଏକ ବ୍ୟାଗକୁ ବିଚାର କରନ୍ତୁ | ଏବଂ ଆଠଟି ସବୁଜ ବଲ୍ ଆମେ ବଦଳାଇ କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ତିନୋଟି ବଲ୍ ବାହାର କରୁ ଏବଂ ଧରାଯାଉ ଆମେ ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବନା ଜାଣିବାକୁ ଚାହୁଁ ଯେ ଏହି ଦ୍ୱିତୀୟ ବଲ୍ ସବୁଜ ଜିଭ୍ ଅଟେ | en ଯେ ପ୍ରଥମ ବଲ୍ ଲାଲ୍ ଅଟେ
ତେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାର କିପରି ସମାଧାନ ହେବ r1 ଇଭେଣ୍ଟ ହେବା ଉଚିତ ଯେ ପ୍ରଥମ ବଲ୍ ପ read ଼ାଯିବ ଏବଂ g2 ଇଭେଣ୍ଟ ହେବ ଯାହା ଦ୍ ball ିତୀୟ ବଲ୍ ସବୁଜ ଅଟେ
ତେଣୁ ଆମେ g ଦୁଇଟି ଦିଆଯାଇଥିବା r ର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଦେଖୁଛୁ | ହେଉଛି 12 ଟି ଲାଲ୍ ବଲ୍ ଏବଂ 8 ଟି ସବୁଜ ବଲ୍
ତେଣୁ ଧରାଯାଉ ପ୍ରଥମଟି ଲାଲ୍ ଅଟେ ତାପରେ ପ୍ରଥମ ବଲ୍ ବାହାର କରିବା ପରେ ବ୍ୟାଗ୍ ର ବିନ୍ୟାସ ଏକାଦଶ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ଏବଂ ଆପଣ ବୁ understand ିପାରିବେ ଯେ ଆମେ ବାରଟି କମା ଆଠରୁ ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ ଯେଉଁଠାରେ 12 ହେଉଛି ନାଲି ବଲ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ 8 ହେଉଛି ସବୁଜ ବଲ ସଂଖ୍ୟା
ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି g 2 ଘଟେ ତେବେ ବିନ୍ୟାସ ଏକାଦଶ କମା ସାତ ହେବାକୁ ଯାଉଛି

ତେଣୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ g ଦୁଇଟି ଦିଆଯାଇଥିବା r ଗୋଟିଏ ସମୁଦାୟ ete ନବିଂଶ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଜ ବଲ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ବାଛିବା ସହିତ ସମାନ | ବଲ୍

ତେଣୁ nin ନବିଂଶ ଉପରେ ଆଠ ହେବାକୁ ଯାଉଛି ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମେ ଜାଣୁ ଯେ ଦିଆଯାଇଥିବା d ର ସମ୍ଭାବନା b ର ସମ୍ଭାବନା ଉପରେ ଏକ ଛକ ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ସମାନ

ତେଣୁ ଆମେ ca   n ଏକ ଛକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଭାବରେ ଲେଖ, b ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ b ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ, ଯାହାକି ଏହି ସମସ୍ୟା ପାଇଁ ଅଟେ

ତେଣୁ ଆମେ ଏହାକୁ r 1 ଏବଂ g 2 ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା g 2 ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ ଭାବରେ ଲେଖିବା | r ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଦ୍ one ାରା ପ୍ରଥମଟି ସହିତ ସମାନ ହେଉଛି 19 ଉପରେ ଆଠଟି ଏବଂ ଏହି ଶବ୍ଦଟି pr1 ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଯେ ପ୍ରଥମ ବଲଟି ଲାଲ ଅଟେ ଯାହା 20 ଟି ବଲ ମଧ୍ୟରୁ ଆପଣ 12 ଟି ମଧ୍ୟରୁ ଯେକ any ଣସିଟି ବାଛୁଛନ୍ତି ଯାହା ସମ୍ଭାବନା 12 ରୁ 20 ଅଟେ | ୪ ରୁ 19 ସହିତ ସମାନ 3 ରୁ 5 କୁ ଗୁଣିତ କରାଯାଏ ଯାହା ଦ୍ r ାରା ଆମେ r 1 ଏବଂ g 2 ର ମିଳିତ ଘଟଣା ପାଇପାରିବା ଏହାର ସମ୍ଭାବନା ବର୍ତ୍ତମାନ ଧରାଯାଉ ଦ୍ୱିତୀୟ ସମସ୍ୟା ହେଉଛି ତୃତୀୟ ବଲ୍ ସବୁଜ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କ’ଣ ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ବଲ୍ ଦୁଇଟି ଟାଣେ | ଅଙ୍କାଯାଇଥିବା ବଲଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ରଙ୍ଗର ଅଟେ

ତେଣୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅବସ୍ଥା ହେଉଛି ବଲ୍ ଗୋଟିଏ ଅଙ୍କିତ ଏବଂ ବଲ୍ ସତ୍ୟ ଅଙ୍କିତ ସମାନ ରଙ୍ଗର ଯାହା ଉଭୟ ନାଲି କିମ୍ବା ଉଭୟ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ଯାହା g ର ସମ୍ଭାବନା | 3 ଦିଆଯାଇଥିବା r 1 r 2 ପ୍ଲସ୍ g 3 ର g 1 g 2 ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଏବଂ ବୋଧହୁଏ ଆପଣ ସହଜରେ ବୁ understand ିପାରିବେ ଯେ ଏହି ନୋଟିସନ୍ କ’ଣ r ହେଉଛି ପ୍ରଥମ ବଲ୍ ଅଙ୍କିତ ହେଉଛି ଲାଲ୍ r ଦୁଇଟି ହେଉଛି ଦ୍ୱିତୀୟ ବଲ୍ ଲାଲ୍ ଏବଂ ସମାନ ଭାବରେ g ତିନି g ଗୋଟିଏ | g ଦୁଇଟି ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ସହିତ ଅନୁରୂପ ଅଟେ

ତେଣୁ ଆମର ଏହି ଅବସ୍ଥା ବାରଟି କମା ଆଠ ପରେ r ଗୋଟିଏ ପରେ ଆମେ 11 କମା ୪ କୁ ଆସିବା ପରେ r2 ଆମେ 10 କମା ୪ କୁ ଆସିବା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପଟେ 10 କମା 7 କୁ ଆସିବା ଯଦି ପ୍ରଥମଟି ଥାଏ | ସବୁଜ ତାପରେ ଆମେ 12 କମା 7 କୁ ଆସିବା ଦ୍ one ିତୀୟଟି ମଧ୍ୟ ସବୁଜ ଅଟେ ତାପରେ ଆମେ 12 କମା ଛଅକୁ ଆସିବା ପରେ ଆମେ g ତିନିକୁ ଆସିବା ଏବଂ ତାହା ବାରଟି କମା ପାଞ୍ଚ ହେବାକୁ ଯାଉଛି

ତେଣୁ ଏହି ସମ୍ଭାବନା 12 ରେ ଏକ ଲାଲ୍ ବଲ୍ ଆଙ୍କିବା ସମ୍ଭାବନା 12 | ପୁନର୍ବାର ଏକ ଲାଲ୍ ବଲ୍ ଆଙ୍କିବା ଯାହା ସମ୍ଭାବନା ete ନବିଂଶ ଉପରେ ଏକାଦଶ ଅଟେ ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ସବୁଜ ବଲ୍ ଆଙ୍କିବା ଯାହା ସମ୍ଭାବନା ସମାନ ଭାବରେ ଅଷ୍ଟାଦଶରୁ ସମାନ ଅଟେ ଏହି ସମ୍ଭାବନା ଆଠଟି କୋଡ଼ିଏ ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମର ବାର ଏବଂ ସାତଟି ଅଛି

ତେଣୁ ଏକ ସବୁଜ ଚିତ୍ର ଆଙ୍କିବା ସମ୍ଭାବନା | ete ନବିଂଶ ଉପରେ ସାତ ଏବଂ ତା’ ପରେ ଏକ ସବୁଜ ଚିତ୍ର ଆଙ୍କିବା ଯାହା ସମ୍ଭାବନା 6 ରୁ ୪0 ହେବ

ତେଣୁ g 3 ର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା r 1 r 2 କିମ୍ବା g 1 g 2 ଟିପନ୍ତୁ ଯେ ଏଗୁଡିକ ଅସନ୍ତୁଷ୍ଟ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ 12 ଉପରେ 20 ସହିତ ସମାନ, 11 ରୁ 19 ଗୁଣିତ | ୪ ଦ୍ 1୪ ାରା 1୪ ପ୍ଲସ୍ ୪ ଉପରେ କୋଡ଼ିଏ ଉପରେ ସାତଗୁଣ ଦ୍ nin ାରା ete ନବିଂଶରେ ଛଅ ଗୁଣ ଦ୍ 1୪ ାରା 12 ରୁ ୪୪ ପ୍ଲସ୍ ୪ ରେ 42 କୁ 20 ରୁ 19 ରୁ 1୪ କୁ ବିଭାଜିତ ୪ ଗୁଣ ସହିତ ଏହା ଏକାଦଶରେ ବାରଟି ଶହେ ସହିତ ସମାନ | ତିରିଶ ଦୁଇ ପ୍ଲସ୍ ଚାଳିଶ ଦୁଇକୁ 20 ରୁ 19 ରେ 1୪ ରେ ବିଭକ୍ତ କରି ଆମେ ଏହାକୁ 4 ଦ୍ୱାରା ବାତିଲ୍ କରିପାରିବା

ତେଣୁ ଆମର 2 ଏବଂ 5 ଅଛି ଏବଂ ଏହା ସହିତ ମୁଁ ଏହାକୁ ବାତିଲ୍ କରେ ଯାହା 9 ଅଟେ

ତେଣୁ ଆମର 174 ଉପରେ 19 ରୁ ନଅରେ ପାଞ୍ଚଟି ଆମେ ଏହାକୁ ବାତିଲ୍ କରିପାରିବା | ତିନୋଟି କିନ୍ତୁ ଠିକ ଅଛି ମୋତେ ଏହା କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଏହା ହେଉଛି 5୪ ଏହା ଆମକୁ 3 ଦେଇଥାଏ

ତେଣୁ ଆମେ 5୪ ରୁ 19 ରୁ 15 ଓକେ ବନ୍ଧୁ ପାଇଥାଉ ମୁଁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆଜି ଅଟକି ଯାଏ ମୁଁ ସର୍ତ୍ତମୂଳକ ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ଜାରି ରଖିବି ଏବଂ ଅନେକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବି ଏବଂ ମୁଁ ସମାନ ସମସ୍ୟା ସହିତ ଆରମ୍ଭ କରିବି ଏବଂ ମୁଁ କିଛି ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଫଳାଫଳ ଦେଖାଇବି ଠିକ ବନ୍ଧୁମାନେ ଆପଣଙ୍କୁ ବହୁତ ଧନ୍ୟବାଦ |

Prutor@IITK