



# ମାଧବ ଓ ମୁସ୍ତାନ୍ ମିଶି କରନ୍ତେ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ



ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟାରେ ରାଜୁ ଧନକ ଦେଇ ରାଜେଶକୁ ଏକ୍ସଟିଆ ଡାକିଥିବା କଥା ଆପଣ ପଢ଼ିଥିଲେ । ଏବେ ଆଗକୁ ପଢ଼ିବା କ'ଣ ହେଲା-





ସତ ରାଜୁ, ଆମେ ତୋର ସାଙ୍ଗ ଅଟୁ, ଭଲ ସାଙ୍ଗ ।  
କହିଲୁ ମୋତେ ତୁ କଣପାଇଁ ସ୍କୁଲ ଆସୁନାହିଁ ?

ଆମକୁ କହିବୁନି ତ କାହାକୁ କହିବୁ ?



ମୁଁ ଯଦି କହିବି ତେବେ ତୁମେ ଯାଇ ସାରକୁ  
କହିଦେବ । ତା'ପରେ ସମସ୍ତେ ଗାଳିଦେବେ ।

ଆମ ଉପରେ ଭରସା  
ରଖ । ବନ୍ଧୁତାର  
ରାଶ । କାହାକୁ ବି  
କହିବୁ ନାହିଁ ।



ସ୍କୁଲରେ ନା.....  
ସେ ମୋତେ.....

କହ ନା ଭାଇ, କିଏ  
ମାରୁଛି କି ?



ନା, ମୁଁ ସ୍କୁଲ ଏଥିପାଇଁ ଯାଉନାହିଁ ଯେ ମୋତେ  
ଗଣିତ ବୁଝା ପଡୁନାହିଁ ।

ବାସ୍ ! ଏତିକି  
କଥା !



ଏହା କ'ଣ ଏତେ ଛୋଟ କଥା ? ମୁଁ ସାମ୍ବାସିକ  
ପରୀକ୍ଷା ପରି ପୁଣି ଯଦି ଗଣିତରେ ଫେଲ ହୋଇଯିବି ?

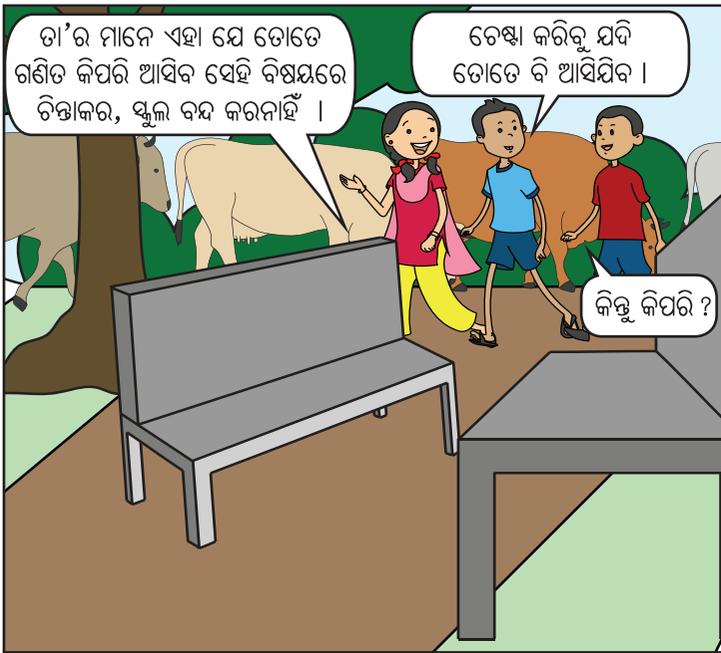
ତେବେ ସ୍କୁଲ ନଗଲେ କ'ଣ ପାସ  
ହୋଇଯିବୁ ?



ଠିକ ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ  
ସମସ୍ୟାର କାରଣ ଜାଣିବା  
ଜରୁରୀ ଅଟେ ।

ଛୁଞ୍ଚି ପଡ଼ିଛି ଘରେ ଆମେ ତାକୁ  
ଖୋଜୁଛେ ଅଗଣାରେ ।

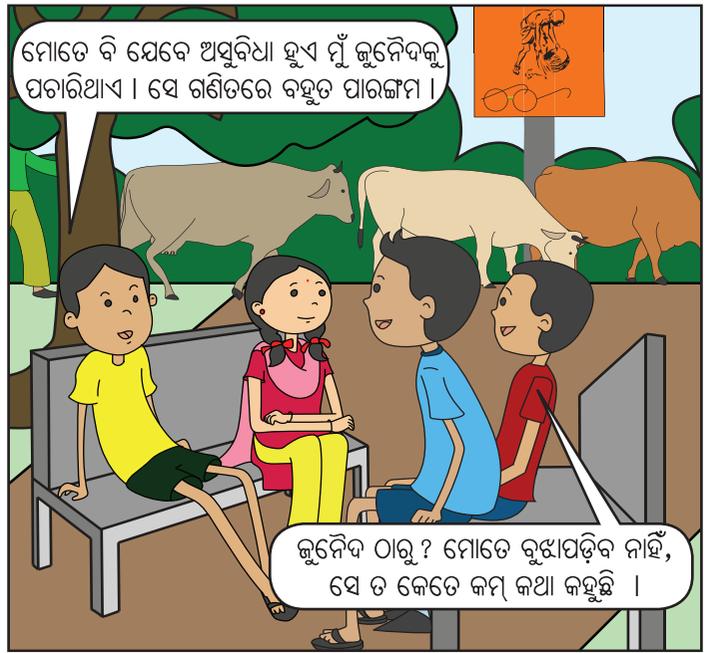
ତା' ମାନେ ?



ତା'ର ମାନେ ଏହା ଯେ ତୋତେ ଗଣିତ କିପରି ଆସିବ ସେହି ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତାକର, ସ୍କୁଲ ବନ୍ଦ କରନାହିଁ ।

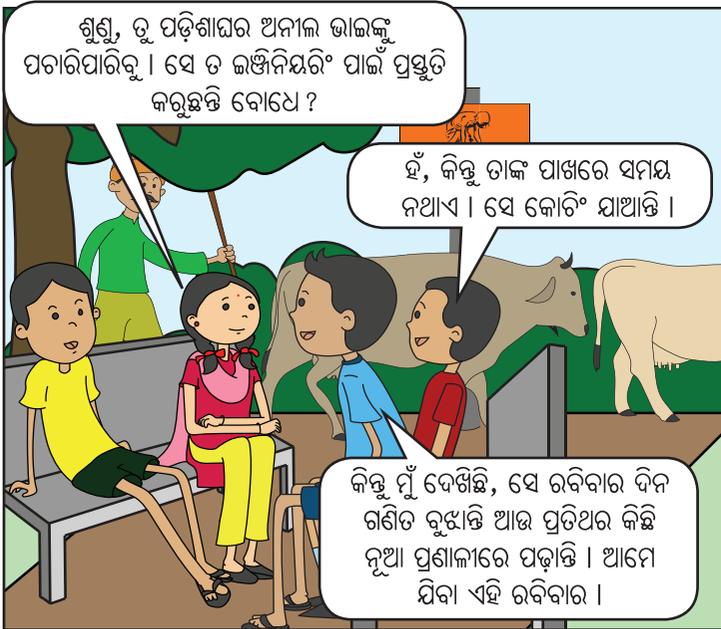
ଚେଷ୍ଟା କରିବୁ ଯଦି ତୋତେ ବି ଆସିଯିବ ।

କିନ୍ତୁ କିପରି ?



ମୋତେ ବି ଯେବେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ ମୁଁ ଜୁନେନ୍ଦକୁ ପଚାରିଥାଏ । ସେ ଗଣିତରେ ବହୁତ ପାରଙ୍ଗମ ।

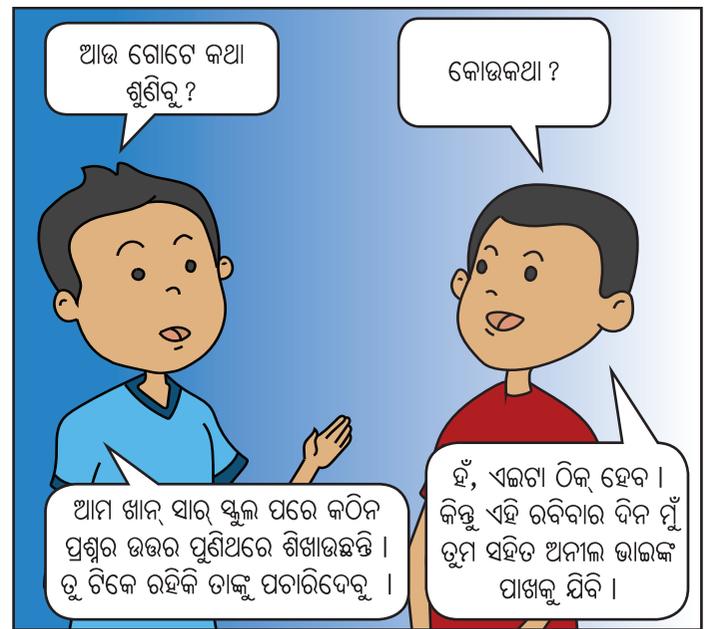
ଜୁନେନ୍ଦ ଠାରୁ ? ମୋତେ ବୁଝାପଡ଼ିବ ନାହିଁ, ସେ ତ କେତେ କମ୍ କଥା କହୁଛି ।



ଶୁଣ, ତୁ ପଢ଼ିଶାଘର ଅନୀଲ ଭାଇଙ୍କୁ ପଚାରିପାରିବୁ । ସେ ତ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରୁଛନ୍ତି ବୋଧେ ?

ହଁ, କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କ ପାଖରେ ସମୟ ନଥାଏ । ସେ କୋଟିଂ ଯାଆନ୍ତି ।

କିନ୍ତୁ ମୁଁ ଦେଖିଛି, ସେ ରବିବାର ଦିନ ଗଣିତ ବୁଝାନ୍ତି ଆଉ ପ୍ରତିଥର କିଛି ନୂଆ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପଢ଼ାନ୍ତି । ଆମେ ଯିବା ଏହି ରବିବାର ।



ଆଉ ଗୋଟେ କଥା ଶୁଣିବୁ ?

କୋଉକଥା ?

ଆମ ଖାନ୍ ସାର୍ ସ୍କୁଲ ପରେ କଠିନ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପୁଣିଥରେ ଶିଖାଉଛନ୍ତି । ତୁ ଟିକେ ରହିକି ତାଙ୍କୁ ପଚାରିଦେବୁ ।

ହଁ, ଏଇଟା ଠିକ୍ ହେବ । କିନ୍ତୁ ଏହି ରବିବାର ଦିନ ମୁଁ ତୁମ ସହିତ ଅନୀଲ ଭାଇଙ୍କ ପାଖକୁ ଯିବି ।



ରବିବାର ଦିନ ଅନୀଲ ଭାଇ ସତ୍ତ୍ୱେ ଉପରେ ଚିତ୍ରକରି ସାରଣୀ ବୁଝାଇଲେ । ସମସ୍ତେ ତାଙ୍କ ଚାରିପାଖରେ ଠିଆହୋଇ ଦେଖୁଥିଲେ । ବୁଝାଇବା ପରେ ଭାଇ, ରାଜୁ ଏବଂ ମୁସ୍ତାନଙ୍କ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟ ଦେଲେ ।

ଭାଇ, ଆଜି ବହୁତ ସହଜରେ ବୁଝାପଡ଼ିଗଲା । ସ୍କୁଲରେ ଏହା ବହୁତ କଠିନ ଲାଗୁଥିଲା ।

ଏ ସବୁ ଗଣିତ ଏତେ ବେଶୀ କଷ୍ଟ ନୁହେଁ, ତେବେ ପ୍ରଣାଳୀ ବୁଝିବାରେ ଯାହା ସମୟ ଲାଗିଥାଏ ।



ଏବେ ପିଲାମାନେ କଥା ଦିଅ, ପ୍ରତି ରବିବାର ରାଜୁକୁ ନେଇକି ଆସିବ ।

ସେମାନେ କାହିଁକି ଆଣିବେ ? ମୁଁ ନିଜେ ଆସିଯିବି ।



ମୁଁ ଗୋଟେ ସତ କଥା କହିବି ? ସମସ୍ତେ ସାଙ୍ଗ ହୋଇ ଶିଖିବା ତ ବହୁତ ମଜା ଆସିବ ।



ଅନାଲ ଭାଇ କ'ଣ ପ୍ରତିଧର ନୂଆ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଶିଖାନ୍ତି ?

ହଁ, କେବେ ଦିଆସିଲି କାଠିରେ ତ କେବେ ପଥରରେ । ଖେଳ ଖେଳରେ ପ୍ରଶ୍ନର ସମାଧାନ ହୋଇଯାଏ ।



ଆଜିତ ମୋତେ ଗଣିତ ଅତି ସହଜ ଲାଗିଲା ।

ଦେଖ, ଠିକ ହେଲା ନା' ! ତୁ ଏବେ ପ୍ରତିଦିନ ସ୍କୁଲ ଆସିବୁ ।

ହଁ, ହଁ ! ଏବେ ଯାଇ ବାପାଙ୍କୁ କହିବି ଯେ ମୁଁ ପ୍ରତିଦିନ ସ୍କୁଲକୁ ଯିବି ।



ଚାଲ, ଏବେ ତ ରାଜୁ ମାନିଗଲା କିନ୍ତୁ ସରିତା କାଲିଠାରୁ ସ୍କୁଲ ଆସିବ ନା ନାହିଁ ?

ଜଣାନାହିଁ ତା ମା' ତାକୁ ପଠାଇବେ କି ନାହିଁ ?

କ'ଣ ପରଦିନ ସରିତା ସ୍କୁଲ ଆସିଥିବ ?  
ତା' ଘର କାମ କିଏ କରିଥିବ ?  
ଜାଣିବା ପାଇଁ ପଢ଼ନ୍ତୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ।

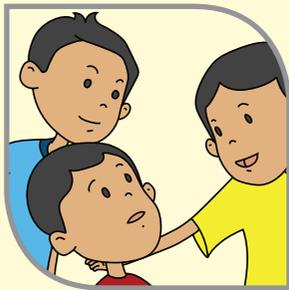
# ପଢ଼ା ଯାଇଥିବା କାହାଣୀ ଆଧାରରେ ଆମେ କିଛି ବିଷୟ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ।



ସମସ୍ୟାକୁ  
ଜାଣିବା



ରାଜୁ ସ୍କୁଲ ଯିବା କାହିଁକି ବନ୍ଦ  
କରିଦେଇଥିଲା ? ସେ କ'ଣ ଚିନ୍ତାକରି  
ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କୁ ସମସ୍ୟା ବିଷୟରେ କହିଲା ?



ବିକଳକୁ  
ଜୋଡ଼ିବା



ରାଜୁକୁ ଗଣିତ ନଆସିବା ସମସ୍ୟାର  
କେଉଁ କେଉଁ ବିକଳ ସାମନାକୁ  
ଆସିଲା ? ରାଜୁ ବିକଳକୁ କେଉଁ  
ଆଧାରରେ ବାଛିଥିଲା ?



ସୂଜନାତ୍ମକ  
ଚିନ୍ତନ



ଅନାଲ୍ ଭାଇ ସରଳ ଉପାୟରେ  
ଗଣିତ ଶିଖାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ  
ପ୍ରଣାଳୀର ଉପଯୋଗ କରିଥିଲେ ?

# ମନେରଖିବାକୁ ଥିବା ମୁଖ୍ୟ ବାଣୀ

## ସମାଲୋଚନାମୂଳକ ଚିନ୍ତନ

- ❖ ସବୁ କୁହାଯାଉଥିବା, ଶୁଣାଯାଉଥିବା ଏବଂ ପଢ଼ାଯାଉଥିବା ବିଷୟ ଉପରେ ଆଖି ବନ୍ଦ କରି ବିଶ୍ୱାସ କରିବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଜରୁରୀ ଏହା ଯେ, ଯେ କୌଣସି ସୂଚନା, ପରିସ୍ଥିତି, କଥା କିମ୍ବା ଘଟଣା ଇତ୍ୟାଦି ବିଷୟରେ ବୁଝି ବିଚାରି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା ପରେ ହିଁ ନିଜ ରାୟ ଦେବା ଉଚିତ୍ ।
- ❖ ଏହି ପ୍ରକାରର ବିଚାର-ବିମର୍ଷ କରିବାକୁ ସମାଲୋଚନାମୂଳକ ଚିନ୍ତନ କୁହନ୍ତି ।
- ❖ ସମାଲୋଚନାମୂଳକ ଚିନ୍ତନ କ୍ଷମତାର ବିକାଶ କରିବା ସହ ଆମକୁ ମିଳୁଥିବା ସୂଚନା କିମ୍ବା ତଥ୍ୟକୁ ପରଖିବା ପାଇଁ କିଛି ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଦରକାର ଅଟେ । ଯେମିତିକି-
  - ❖ ନିଜ ସମ୍ମୁଖରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିବା ପରିସ୍ଥିତି ବିଷୟରେ ଅଧିକ ସୂଚନା ଏକତ୍ରିତ କରିବା ।
  - ❖ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଥିବା ସୂଚନାକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରମାଣ ଖୋଜିବା ।
  - ❖ ବିଚାର-ବିମର୍ଷ କିମ୍ବା ଚର୍ଚ୍ଚା ସମୟରେ ଭାବନା ବଦଳରେ ତର୍କର ଉପଯୋଗ କରିବା ।
  - ❖ ଏହା ଜାଣି ଯେ ସେହି ପରିସ୍ଥିତି ବା ସମସ୍ୟାକୁ ଏକାଧିକ ଉପାୟରେ ସମାଧାନ କରାଯାଇ ପାରେ ।
  - ❖ ତେଣୁ ସେହି ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ଡୁଲନା କରି ସେଥିରୁ ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦ୍ଧା କେଉଁଟା ତାହାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା ।

## ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ

- ❖ ସମସ୍ୟା ଉପସ୍ଥିତ କୌଣସି ନା କୌଣସି କାରଣ ଥାଏ ତେଣୁ; ତାହାର ସମାଧାନ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର କାରଣ ଅନୁରୂପ ହେବା ଦରକାର ।
- ❖ ସମସ୍ତ ସମସ୍ୟାର କୌଣସି ନା କୌଣସି ସମାଧାନ ଅବଶ୍ୟ ବାହାରିଥାଏ । କୌଣସି ସମସ୍ୟା ସ୍ଥାୟୀ ନୁହେଁ ।
- ❖ ସମସ୍ୟାର ଉଚିତ ସମାଧାନ ଖୋଜିବା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଏହାର କାରଣ ଜାଣିବା ଜରୁରୀ ଅଟେ ।
- ❖ ସମାଧାନ ସ୍ୱରୂପ ଉପଲବ୍ଧ ବିକଳ ଉପରେ ବିଚାର କରିବା ଦରକାର । ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ସୃଜନାତ୍ମକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଚିନ୍ତା କରିବା ଦରକାର ।
- ❖ ଯଦି ସମସ୍ୟାର ବିକଳ ନିଜେ ଖୋଜି ପାରୁନାହାନ୍ତି ତେବେ ଅନ୍ୟର ସାହାଯ୍ୟ ନେବା ଦରକାର ।
- ❖ ସବୁ ବିକଳ ଉପରେ ବିଚାର କରି, ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିକଳକୁ ବାଛିବା ଦରକାର ।

## ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା

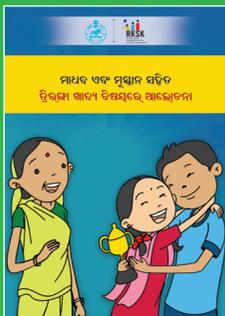
- ❖ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା, ସମସ୍ୟା ସମାଧାନର ଏକ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଙ୍ଗ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଜରୁରୀ ନୁହେଁ କି ସବୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଜରୁରୀ ଅଟେ ।
- ❖ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା ଏକ କୌଶଳ ଅଟେ । ପରିସ୍ଥିତିର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ବିଷୟରେ ବିଚାର ବିମର୍ଷ କରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା ଦରକାର ।
- ❖ ତରତର ହୋଇ କୌଣସି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ ଏତେ ତେଜି ବି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଯାହାଦ୍ୱାରା ନିର୍ଣ୍ଣୟର କୌଣସି ଲାଭ ରହିବ ନାହିଁ ।
- ❖ ନିଜର ବୟସ, କାର୍ଯ୍ୟ, ସାମାଜିକ କିମ୍ବା ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତି ପ୍ରଭାବକୁ ବିଚାର କରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା ଦରକାର ।
- ❖ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ଏପରି ନିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଯାହାପାଇଁ ଆମକୁ ପଛରେ ପଶ୍ଚାତାପ କରିବାକୁ ହେବ । ଏପରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯେପରି ନିଜ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ଉପରେ ଗର୍ବ କରିହେବ ।

# ସଖା ସଂହେଲି

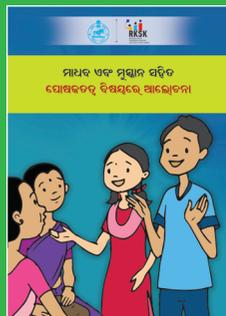
## ଭୂମିକା ଏବଂ ଦାୟିତ୍ଵ

- ❖ ଆଖା ଦିଦିଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟରେ ଗାଁ ର ୧୦-୧୯ ବର୍ଷ ବୟସର ସମସ୍ତ କିଶୋର/କିଶୋରୀଙ୍କ ଏକ ଚିଠା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ।
- ❖ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ବିଷୟରେ ଥିବା ଭ୍ରାନ୍ତଧାରଣା ଦୂର କରିବା ନିମନ୍ତେ କିଶୋର/କିଶୋରୀଙ୍କୁ ସହାୟତା କରିବା ।
- ❖ ଦରକାର ପଡିଲେ ଆଖା/ଏଏନ୍ଏମ୍‌ଙ୍କ ସହାୟତାରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଚିକିତ୍ସା ତଥା ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଅନ୍ୟ ଜାଗାକୁ ସୁପାରିଶ କରିବା ।
- ❖ କିଶୋର-କିଶୋରୀମାନଙ୍କ କଥାର ଗୋପନୀୟତା ବଜାୟ ରଖିବା ।
- ❖ ପିଲା ତଥା କିଶୋର/କିଶୋରୀମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ହେଉଥିବା ହିଂସା ଘଟଣାକୁ ଯୋଲିସ ତଥା ଶିଶୁ ସୁରକ୍ଷା ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ସୂଚୀତ କରିବା ।
- ❖ ହିଂସାର ଶିକାର ହୋଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଚିକିତ୍ସା, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ ଯୋଗାଇଦେବା ତଥା ଆଇନ୍‌ଗତ ସେବା / ପରାମର୍ଶ ନିମନ୍ତେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିବା ।
- ❖ ଧର୍ମ, ଜାତି, ବର୍ଗ, ଲିଙ୍ଗଗତ ତଥା ବୈବାହିକ ସ୍ଥିତି ଆଦିର ବିଚାର ନକରି ସମସ୍ତ କିଶୋର/କିଶୋରୀଙ୍କ ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚିବା ।

### ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା



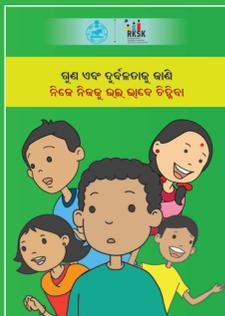
### ଦ୍ଵିତୀୟ ସଂଖ୍ୟା



### ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟା



### ଚତୁର୍ଥ ସଂଖ୍ୟା



### ପଞ୍ଚମ ସଂଖ୍ୟା

