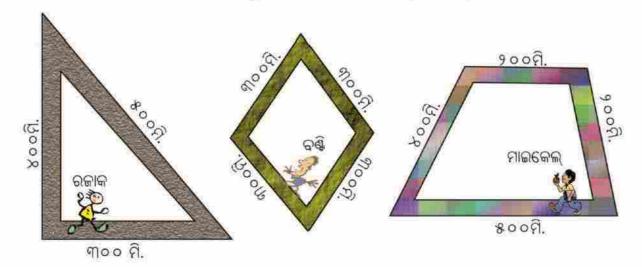


ରଜାକ୍, ବର୍ଷି ଓ ମାଇକେଲ୍ ତିନି ସାଙ୍ଗ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ଘରକୁ ଫେରିବା ବାଟରେ ସେମାନେ ଆଲୋଚନା କରୁଛନ୍ତି ''ଲୋକମାନେ ସକାଳୁ ସକାଳୁ ଚାଲୁଛନ୍ତି କାହଁକି ?'' ମାଇକେଲ୍ କହିଲା – ''ସକାଳୁ ଚାଲିଲେ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଭଲ ରହେ ।'' ତିନି ସାଙ୍ଗ ଟିନ୍ତା କଲେ ସେମାନେ ପ୍ରତିଦିନ ନିଜ ନିଜ ଗାଁ ରାଞ୍ଚାରେ କିଛି ବାଟ ଚାଲିବେ । ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବାବେଳେ ବର୍ଷି କହିଲା– ''ମୁଁ ଆଜି ଏତେ ବାଟ ଚାଲିଲି ଯେ ମୋ ଗୋଡ଼ରେ କଷ୍ଟ ଅନୁଭବ କରୁଛି ।'' ରଜାକ ଓ ମାଇକେଲ୍ କହିଲେ– ''କାହିଁ, ଆମର କିଛି ହେଲାନି ତ !'' ବର୍ଷି କହିଲା– ''ତୁମେ କମ୍ ବାଟ ଚାଲିଥିବ । ଠିକ୍ ଅଛି, କାଲି ମାପ ଫିଡା ଆଣି ମାପିବା କିଏ କେତେ ବାଟ ଚାଲୁଛି ।''

ସେମାନେ କିଏ କେତେ ବାଟ ଚାଲିଛନ୍ତି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି । କହିଲ ଦେଖି, କିଏ ଅଧିକ ବାଟ ଚାଲିଛି ?



ରଚ୍ଚାକ୍ ଚାଲିଥିବା ବାଟ = ୩୦୦ମି+୪୦୦ମି+୫୦୦ମି = ୧୨୦୦ମି.

ବର୍ଦ୍ଧି ଚାଲିଥିବା ବାଟ =

ମାଇକେଲ୍ ଚାଲିଥିବା ବାଟ = _____

କିଏ ଅଧିକ ବାଟ ଚାଲିଥିଲା ?

କିଏ କିଏ ସମାନ ବାଟ ଚାଲିଥିଲେ ?

ଆବଦ୍ଧଚିତ୍ରର ବାହୁମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମଷ୍ଟିକୁ ପରିସୀମା କୁହନ୍ତି

ରେଖାଖଣ୍ଡ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆବଦ୍ଧ ଚିତ୍ରର ପରିସୀମା ଏହାର ରେଖାଖଣ୍ଡ ମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସମଷ୍ଟି ସହ ସମାନ ।





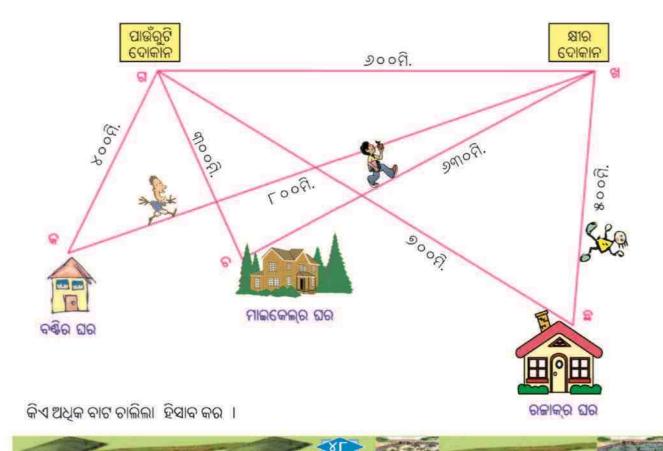
ପ୍ରତିଦିନ ସକାଳୁ ରଜାକ୍ ଗାଁ ରାଞ୍ଚାରେ ଚାଲୁଥିବାର ଦେଖି ମା' ଏହାର କାରଣ ପଚାରିଲେ । ରଜାକ୍ କହିଲା ''ଆମେ ଶୁଣିଛୁ, ସକାଳୁ ସକାଳୁ ଚାଲିଲେ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଭଲ ରହେ ।'' ମା' କହିଲେ– ''ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଭଲ ରହିବା ପାଇଁ ଆଉ କ'ଣ କ'ଶ କହିବା ଉଚିତ୍ କୁହ ?''

तीसीत कामा ठार्बाचा लामा म. श म) . [G/44,6/26,6/26,4/20] :	

ମାଇକେଲ୍ ପ୍ରତିଦିନ କ୍ଷୀର ଆଣିବା ପାଇଁ ଦୋକାନକୁ ଯାଏ । ମା' କହିଲେ– ''ତୁମେ ସକାଳୁ ଗାଁ ରାଞ୍ଚାରେ ଚାଲୁଛ, ପୁଣି ଥରେ ଦୋକାନକୁ କ୍ଷୀର ଆଣିବା ପାଇଁ ଯାଉଛ । ତେଣୁ ତୁମେ କେବଳ ଗାଁ ରାଞ୍ଚାରେ ନ ଚାଲି କ୍ଷୀର ଦୋକାନକୁ ଚାଲି ଚାଲି ଯାଇ ଆସିଲେ ଦୁଇଟା କାମ ଏକାଥରକେ ହୋଇଯିବ ।''

ବର୍ଦ୍ଧିର ମା' ମଧ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣିକୁ ସେହିପରି ଭାବରେ ଯାଇ ପାଉଁରୁଟି ଆଣିବା ପାଇଁ କହିଲେ ।

ତିନି ସାଙ୍ଗ ସ୍ଥିର କଲେ ସମଞ୍ଜେ ନିଜ ନିଜ ଘରୁ ବାହାରି କ୍ଷୀର ଦୋକାନରେ ଭେଟିବେ । ତା'ପରେ ସାଙ୍ଗ ହୋଇ ପାଉଁରୁଟି ଦୋକାନକୁ ଯିବେ ଓ ପୁଣି ନିଜ ନିଜ ଘରକୁ ଫେରିବେ । ସେମାନଙ୍କ ଯିବା ବାଟକୁ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।



ବଞ୍ଜି ଯାଇଥିବା ବାଟର ଦୂରତା = ରଜାକ୍ ଯାଇଥିବା ବାଟର ଦୂରତା = ମାଇକେଲ୍ ଯାଇଥିବା ବାଟର ଦୂରତା = କଖଗ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ? ଖଗଚ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ? ଖଗଛ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ? କେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ଅଧିକ ?	କୁହାଯାଏ
ତୁମ ପାଇଁ କାମ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଗ୍ରାଫ୍ କାଗକରେ ଚ ପ୍ରତ୍ୟେକର ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।	ୟରୋଟି ଲେଖାଏଁ ବିନ୍ଦୁ ନେଇ ଆୟଡ଼ିବତ୍ର ଓ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି
ରବିବାର ଛୁଟିଦିନ । ତିନି ସାଙ୍ଗ ସ୍ଥିର କନ୍ନେ କହିଲେ ଓ ବାପା ଲୋକ ଲଗାଇ ବାଡ଼ ଦେଲେ । କାର୍ମ	ଲ ସେମାନଙ୍କର ବଗିତା ହୁଡ଼ାରେ ବାଡ଼ ଦେବେ । ସମଷ୍ଟେ ନିଜ ନିଜର ବାପାକୁ ହାର ବାଡ଼ର ଲୟ ଅଧିକ ହେଲା ସ୍ଥିର କର ।





ରଜାକ୍ର ବଗିଷର ବାଡ଼ର ଲୟ

= କଖ ବାହୁ + ଖଗ ବାହୁ + ଗଘ ବାହୁ + ଘକ ବାହୁ

= ୩୦ ମି + ୨୦ମି + ୩୫ମି + ୨୫ମି

= ୧୧୦ମି.

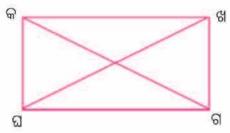
ବର୍ଦ୍ଧି ବଗିଷର ବାଡ଼ର ଲୟ

=

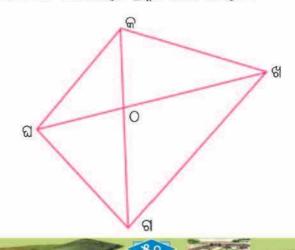
ମାଇକେଲ ବଗିଷର ବାଡ଼ର ଲୟ =



୧. ରାମ ତା'ର ଖାତାରେ ଏହି ଭଳି ଚିତ୍ରଟିଏ କରିଥିଲା । ତୁମେ ତୁମ ଖାତାରେ ଏହିଭଳି ଚିତ୍ରଟିଏ କର । ଚିତ୍ରର ନାମ ଦିଅ ଓ ତଳ ପ୍ରଶ୍ମଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।



- (କ) କଖଗଘ ଚିତ୍ରଟି କି ପ୍ରକାର ଚିତ୍ର ?
- (ଖ) ଏହି ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁକ ଅଛି ?
- (ଗ) କଖଘ ତ୍ରିଭୁଳର ପରିସୀମା ଜାଣିବା ପାଇଁ ତା'ର କେଉଁ କେଉଁ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ମାପିବା ?
- (ଘ) ଖଗଘ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ଜାଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ କେଉଁ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ମାପ କରିବା ?
- (ଙ) କଖଗଘ ଚତୁର୍ଭୁକର ପରିସୀମା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆମେ କେଉଁ କେଉଁ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ କରିବା ।
- ୨. ଏହିଭଳି ଚିତ୍ରଟିଏ ଆଙ୍କିବା ଓ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ମର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ।





କଠଘ'ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା = କଠ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + କଘ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଘ ଠ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

= ___ ସେ.ମି. + ___ ସେ.ମି. + ___ ସେ.ମି. = ___ ସେ.ମି.

କଠଖ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା = କଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + କଖର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଖଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

= ସେ.ମି. + ସେ.ମି. + ସେ.ମି. = ସେ.ମି.

'ଗଠଘ'ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା = ଗଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଘଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଗଘ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

= ___ ସେ.ମି. + ___ ସେ.ମି. + ___ ସେ.ମି.

= ___ ସେ.ମି.

'ଖଗଠ' ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା = ଖଗ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଗଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ଖଠ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

= ସେ.ମି. + ସେ.ମି. + ସେ.ମି. = ସେ.ମି.

ସେହିପରି

ଖଗଘ'ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା =ସେ.ମି.

'କଗଘ'ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା =ସେ.ମି.

କଖଗ ପ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା =ସେ.ମି.

୩. ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟମାପି ସେଗୁଡ଼ିକର ପରିସୀମା ସେ.ମି. ଏକକରେ ପ୍ରକାଶ କର ଓ ଚିତ୍ର ତଳେ ଲେଖ ।

ଘ

