ପାଠ - ୧୩

ମାପ କରିବା



ଚିତ୍ରରେ ପିଲାଟି ଟେବୂଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଚାଖଣ୍ଡରେ ମାପୁଛି । ତୁମେ ଓ ତୁମର ସାଙ୍ଗମାନେ ନିଜ ନିଜ ଚାଖଣ୍ଡରେ ତୂମ ଶ୍ରେଶୀର ଟେବୂଲ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ ଓ ତଳ ତାଲିକା ପୂରଣ କର ।

ପିଲାର ନାମ	ଟେବୁଲ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ
ଗୋପାଳ	୮ ଚାଖଣ
NA DESIGN	
	WERE THE SECOND

ତୁମ କଳାପଟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ହାତରେ, ସ୍ଲେଟ୍ର ଓସାର ଆଙ୍ଗୁଳିରେ ଓ ଏକ ବାଡ଼ିରେ ଶ୍ରେଣୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ ଓ ତଳ ତାଲିକା ପୂରଣ କର ।

ପିଲାର ନାମ	କଳାପଟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	ସ୍ଟେଟ୍ର ଓସାର	ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହର ଦୈର୍ଘ୍ୟ
ଦୀକ୍ଷା	୮ହାତ	୧୩ ଆଙ୍ଗୁଳି	୧୦ ବାଡ଼ି
ପ୍ରଶାନ୍ତ			
ପ୍ରଭାତ	Seren III	tion per collec	
ଗୀତା			

ଆଙ୍ଗୁଳି ଓ ହାତର ମାପ ଦେଖ । ମାପଗୁଡ଼ିକ ସମାନ କି ? ସମାନ ନ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ? ବାଡ଼ିରେ ମାପ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନ କାହିଁକି ହେଲା ? ମିଟର ବାଡ଼ିକୁ ଦେଖ । ଏଥିରେ ଲେଖାଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ କହ । ୦ ... ୧୦, ୧୦ ... ୨୦, ୨୦ ... ୩୦, ୮୦ ... ୯୦, ୯୦ ୧୦୦ ମଧ୍ୟରେ ଛୋଟ ଛୋଟ ବାଗ ଗୁଡ଼ିକ ଦେଖ । ଦୁଇଟି ବଡ଼ ବାଗ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସାନ ବାଗ ଅଛି କହ । ଏହି ବୁଇଟି ପାଖାପାଖିସାନ ସାନ ଦାଗଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତ୍ୱ ୧ ସେ.ମି. । ସାନ ସାନ ବାଗଗୁଡ଼ିକୁ ସେଷ୍ଟିମିଟର କହନ୍ତି ।

ଲକ୍ଷ୍ୟକର - ୧ ମିଟର = ୧୦୦ ସେଞ୍ଜିମିଟର

ମିଟର ବାଡ଼ିରେ ତୁମ ଶ୍ରେଣୀରେ ଥିବା ଝରକାର ଉଚ୍ଚତା, ଝରକାର ଓସାର, ବାରଣ୍ଡାର ଓସାର ମାପ ।

ପିଲାଙ୍କ ନାମ	ଝରକାର ଉଚ୍ଚତା	ଝରକାର ଓସାର	ବାରଷ୍ଠାର ଓସାର
ଗୋପାଳ			

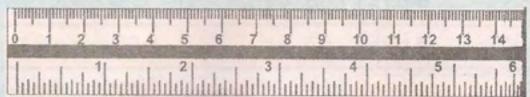
ତୁମ ଷ୍ଟୁଲ ବାରଷାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଫୁଲ ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, କୂଅ ଦଉଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଅଫିସଠାରୁ ଗେଟ୍ର ବୂରତା ଇତ୍ୟାଦି ଦେଖ ଓ ଅନୁମାନ କରି ସେଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ କହ । ମିଟର ବାଡ଼ିରେ ମାପି ଲେଖ ଓ ତୁମ ଅନୁମାନ ସହ ମିଟର ବାଡ଼ିର ମାପ କେତେ ମିଶୁଛି ଦେଖ ।

	ଆନୁମାନିକ ମାପ	· ପ୍ରକୃତ ମାପ
ସ୍କୁଲ ବାରଣ୍ଡାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ଫୁଲ ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	THE PARTY	International Section
କୂଅ ଦଉଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ଅଫିସରୁ ଗେଟ୍ର ଦୂରତା		

ଖାଲିସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

୧ ମିଟର =	୧୦୦ ସେଷ୍ଟିମିଟର
୫ ମିଟର =	
୭ ମିଟର =	
୮ ମିଟର =	
୪ ମିଟର=	

ବହି, ସ୍ଟେଟ୍, କଲମ, ପେନସିଲ, ରିଫିଲ ଇତ୍ୟାଦି ଛୋଟ ଛୋଟ ଜିନିଷର ମାପ ଷ୍ଟେଲରେ କରାଯାଏ ।



ଏହା ଏକ ଷ୍ଟେଲର ଚିତ୍ର । ଏହାର ବଡ଼ ଦାଗ ଓ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖ । ଦୂଇଟି ପାଖାପାଖି ବଡ଼ ଦାଗ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତାକୁ ୧ ସେ.ମି. କହନ୍ତି । ଏଥିରେ ୧, ୨, ୩,..... ୧୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖା ଅଛି । ଏହା ୧୫ ସେଷିମିଟର ଲୟ ବିଶିଷ ଏକ ଷ୍ଟେଲ ।



ଚିତ୍ରରେ ପେନ୍ସିଲର ଏକ ମୁଷ ' ୦ ' ଉପରେ ଅଛି । ପେନ୍ସିଲର ମୁନଟି ୮ ଉପରେ ଅଛି । ପେନ୍ସିଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୮ ସେ.ମି. । ସ୍କେଲ ସାହାଯ୍ୟରେ ତୁମ ବହି, ସ୍ଲେଟ୍, ପେନ୍ସିଲ, କଲମର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ ଓ ତାଲିକା ପୂରଣ କର ।

ବସ୍ତୁର ନାମ	ମାପ
ବହିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	
ସ୍ଲେଟ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	
କଲମର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	
ପେନ୍ସିଲ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	

 ତୂମେ ବସିଥିବା ଆସନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ୟୁଲ ବ୍ୟାଗ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଓସାର ଓ ଉଚ୍ଚତା, ତୁମ ଗଣିତ ଖାତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସେଣ୍ଟିମିଟରରେ କେତେ ହେବ ଅନୁମାନ କରି କହ ଓ ମାପ କରି ଦେଖ ।
 ତୁମର କଳନା କେତେଦୂର ଠିକ୍ ହେଲା ।

	ଅନୁମାନିକ ମାପ	ପ୍ରକୃତ ମାପ
ଆସନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ	୭୫ ସେ.ମି.	୬୪ ସେ.ମି.
ସ୍କୁଲ ବ୍ୟାଗ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ଷୁଲ ବ୍ୟାଗ୍ର ଓସାର		
ସ୍କୁଲ ବ୍ୟାଗ୍ର ଉଚ୍ଚତା		
ଗଣିତ ଖାତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		

ହାତୀ ସାର୍ଟ ପିନ୍ଧିବ ହାତୀ ପ୍ୟାଣ୍ଟ ପିନ୍ଧିବ ବରଜି ପାଖକୁ ଯାଇ ମାପ ସେ ଦେବ । ପାଖ ଦରଜି ଭାଇ ଚାହିଁ ବସି ଅଛଇ କିଏ ସେ ଆସିବ ଅବା ପୋଷାକ ପାଇଁ । ହାତୀ ଆସିବା ଦେଖି ସିଏ ହୋଇଲା ସୁଖୀ ଫିତାରେ ମାପି ମାପ ନେଲା ସେ ରଖି । ବାର ମିଟର କନା ଲୋଡ଼ା ହୋଇବ ସିନା ଟଙ୍କାଦେଲେ ଆଜି କନା ହୋଇବ କିଣା ।





ଦରକି ଦୋକାନରେ ସାର୍ଟ ମାପ ନେଲାବେଳେ ସେ ଫିଡାରେ ମାପ ନିଏ । ମିଟର ବାଡ଼ି ଭଳି ଫିଡାରେ ମଧ୍ୟ ମାପ ହୁଏ । ଏହା ଏକ ମାପ ଫିଡାର୍ଗ ଚିତ୍ର । ତୁମ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ଉଚ୍ଚତା ଏହିପରି ଫିଡାରେ ମାପ । ଏକ ଡାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଉଚ୍ଚତାର ମାପକୁ ଲେଖ ।

🏴 ଆସ ହିସାବ କରିବା

(କ) ତୁମ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୬ ମିଟର ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ୫ ମିଟର । ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ମିଶି କେତେ ?

୬ ମିଟର

+ ୫ ମିଟର

ତେବେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ମିଶି =

୧୧ ମିଟ୍ର

(ଖ) ଖେଳ ପଡ଼ିଆର ଦୈର୍ଘ୍ୟ

୧୮ ମିଟର ୫୦ ସେ.ମି.

ଖେଳ ପଡ଼ିଆର ଓସାର

+ ୧୧ ମିଟର ୨୫ ସେ.ମି.

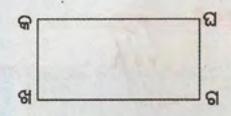
ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ଓସାର-ମିଶି =

୨୯ ମିଟର ୭୫ ସେ.ମି.

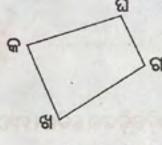
ମିଶାଣରେ ମିଟର ସହ ମିଟର ଓ ସେଷ୍ଟିମିଟର ସହ ସେଷ୍ଟିମିଟରର ଯୋଗ କରାଯାଏ ।

ଅଭ୍ୟାସ

e. ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ ଓ ହିସାବ କର ।



କ ଘ



(ପ୍ରଥମ ଚିତ୍ର)

(ବ୍ୱିତୀୟ ଚିତ୍ର)

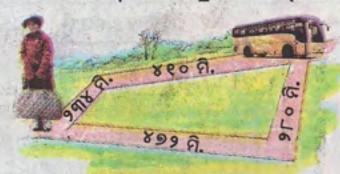
(ବୃତୀୟ ଚିତ୍ର)

ଚିତ୍ର	କଖ ଓ ଗଘ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମିଶି	ଖଗ ଓ କଘ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମିଶି	ପାଖାପାଖି ୨ଟି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମିଶି (କଘ ଓ କଖ)
ପ୍ରଥମ ଚିତ୍ର	e a & a a a	WE HOUSE GRANT HETEL	Signer a dio per
ବ୍ୱିତୀୟ ଚିତ୍ର		- Parisio issues vistos	ৰাম ভাকৃত স্বাহ্ন আদ
ତୃତୀୟ ଚିତ୍ର		= PSUS BALATIONAL = PSUS BALATIONAL	SOF APROPRIA

୨. ଚିତ୍ର ଦେଖ ଓ ହିସାବ କର ।

୨୮ ସେ.ମି.	9	ଘ
8 (4)	१ वा हल.ही	9
2 & C. C.	39.60	1 60 W
ଖ	0.8	ने 1

୩. ସୀମା କେଉଁ ବାଟରେ ଗଲେ କମ୍ ରାଞ୍ଚା ଅତିକ୍ରମ କରି ବସ୍ ଧରିବ ? ବାଟ କେତେ କମିଯିବ ?



୪. ବିଲେଇ କେଉଁ ବାଟ ଦେଇ ମୂଷାକୁ ଧରିଲେ କମ୍ ବାଟ ଯିବାପାଇଁ ପଡ଼ିବ ?



୧ ୧ ମିଟର ୪ ମିଟର ୩ ମିଟର ୬ ମିଟର

୧ମ ବାଡ଼ି ଓ ୨ୟ ବାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ = ୧୧ ମି. - ୪ ମି. = ୭ ମିଟର

୩ୟ ବାଡ଼ି ଓ ୨ ୟ ବାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ = =

୩ୟ ବାଡ଼ି ଓ ୪ର୍ଥ ବାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ =

୫ମ ବାଡ଼ି ଓ ୩ୟ ବାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ =

୫ମ ବାଡ଼ି ଓ ୨ୟ ବାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ = =

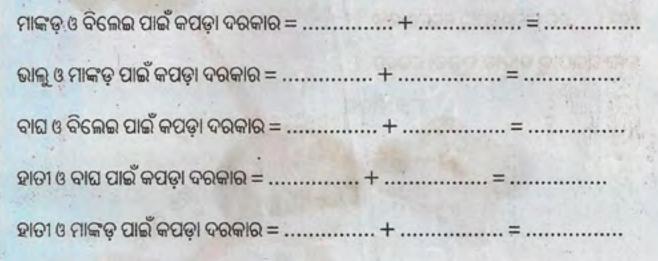
୬. ହିସାବ କର ଓ ଲେଖ)

ସର୍କସରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପଶୁମାନଙ୍କର ପୋଷାକ ତିଆରି ପାଇଁ କେତେ ପରିମାଣରେ କପଡ଼ା ଦରକାର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ତଳ ପ୍ରଶୁମାନଙ୍କର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

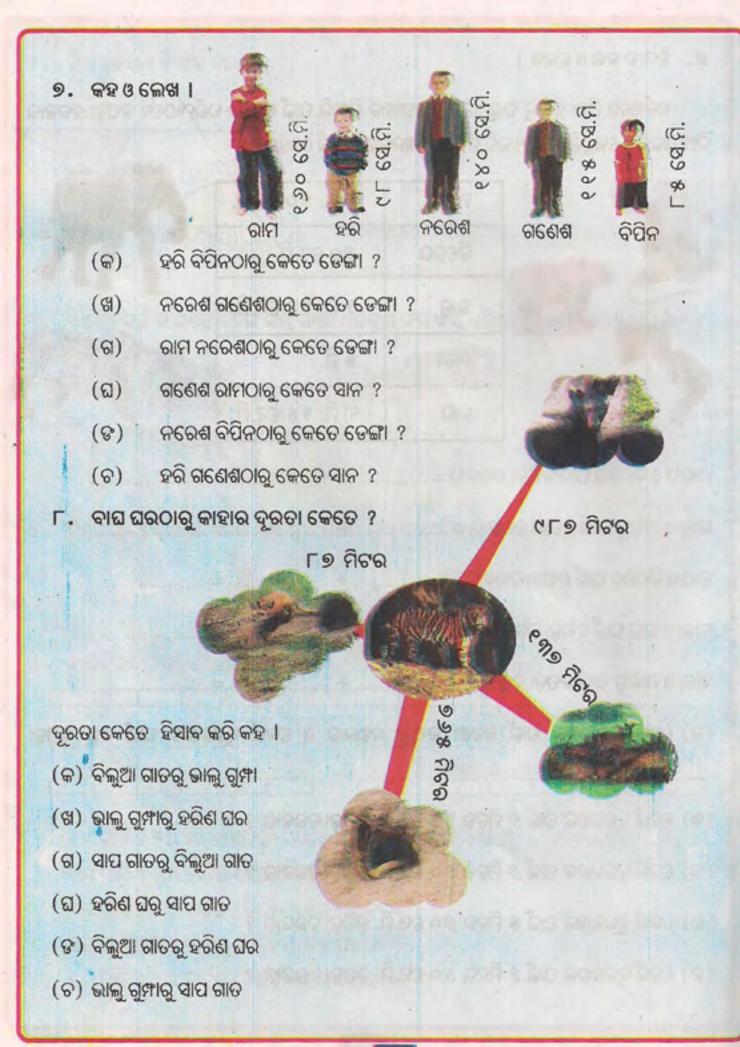


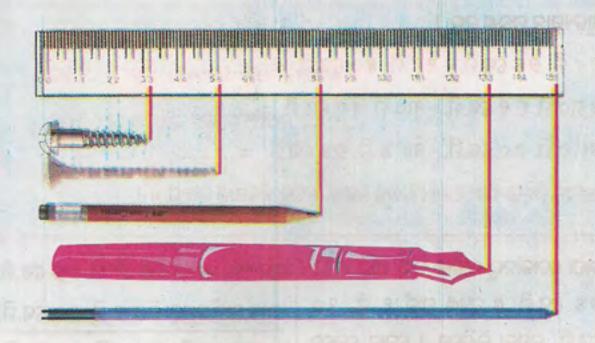
ମାଙ୍କଡ଼	୧ ମି. ୨୦ ସେ.ମି.
ବିଲେଇ	୬୦ ସେ.ମି.
ଭାଲୁ	୨ ମି. ୨୫ ସେ.ମି.
ହାତୀ	୫ ମି.
ବାଘ	୩ ମି. ୨୫ ସେ.ମି.





- (କ) କେଉଁ ଦୂଇଜଣଙ୍କ ପାଇଁ ବେଶୀ କପଡ଼ା ବରକାର ଓ କେଉଁ ଦୁଇଜଣଙ୍କ ପାଇଁ କମ୍ କପଡ଼ା ବରକାର ?
- (ଖ) କେଉଁ ଦୁଇକଣଙ୍କ ପାଇଁ ୭ ମିଟର ୨ ୫ ସେ.ମି. କପଡ଼ା ଦରକାର ?
- (ଗ) କେଉଁ ଦୁଇଜଣଙ୍କ ପାଇଁ ୬ ମିଟର ୨ ୦ ସେ.ମି. କପଡ଼ା ଦରକାର ?
- (ଘ) କେଉଁ ଦୁଇକଣଙ୍କ ପାଇଁ ୫ ମିଟର ୬୦ ସେ.ମି. କପଡ଼ା ଦରକାର ?
- (ଙ) କେଉଁ ଦୁଇଜଣଙ୍କ ପାଇଁ ୫ ମିଟର ୫ ୦ ସେ.ମି. କପଡ଼ା ଦରକାର ?





ଚିତ୍ର ଦେଖି ବିଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ କହ ଓ ତଳ ପ୍ରଶ୍ମମାନଙ୍କର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

- (କ) ପେନ୍ସିଲ୍, ରିଫିଲଠାରୁ କେତେ କମ୍ ?
- (ଖ) ପେନ୍, ପେନ୍ସିଲ୍ଠାରୁ କେତେ ବଡ଼ ?
- (ଗ) ସ୍ଟ୍ର, କଣ୍ଠାରୁ କେତେ ସାନ ?
- (ଘ) ପେନ୍, ରିଫିଲ୍ଠାରୁ କେତେ କମ୍ ?
- (ଙ) ରିଫିଲ୍, କଞ୍ଜାଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
- (ଚ) ପେନ୍, କଣାଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?

୧୦.ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

- (କ) ୧୪୦ ସେ.ମି. = ୧ ମି. ୪୦ ସେ.ମି.

- (ଘ) ୯୮୮ ସେ.ମି. = ମି. ସେ.ମି.

୧୧.ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

(କ) ୨ ମି. ୨୫ ସେ.ମି. + ୭ ମି. ୫୦ ସେ.ମି.	= ୯ ମି.	୭୫ ସେ.ମି.
(ଖ) ୫ ମି. ୫ ୦ ସେ.ମି. + ୪ ମି. ୪ ୦ ସେ.ମି.	= ମି.	ସେ.ମି.
(ଗ) ୧୭୫ ମି. ୩୫ ସେ.ମି. + ୩୫୭ ମି. ୬୦ ସେ.ମି.	= ମି.	ସେ.ମି.
(ଘ) ୩୦୫ ମି. ୩୫ ସେ.ମି. + ୩୯ ମି. ୫ ସେ.ମି.	= ମି.	ସେ.ମି.

69.	ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ	ପୂରଣ	କର	1
			2	

- (କ) ୧୯ ମି. ୭୫ ସେ.ମି. ୧୮ ମି. ୫୦ ସେ.ମି. =
- (ଖ) ୧୩୦ ମି. ୮୧ ସେ.ମି. ୩୦ ମି. ୧୯ ସେ.ମି. =.....
- (ଗ) ୭୮୯ ମି. ୯୦ ସେ.ମି. ୩୮୪ ମି. ୭୫ ସେ.ମି. = ମିଟରରୁ ମିଟର ଏବଂ ସେଷିମିଟରରୁ ସେଷିମିଟରକୁ ବିୟୋଗ କରାଯାଏ ।

୧୩.	ବାପା ଦୋକାନରୁ ସୀତାର ଫ୍ରକ୍ ପାଇଁ ୩ ମି. ୭୫ ସେ.ମି. ଓ ପ୍ୟାଞ୍ଜ ପାଇଁ ୧ ମି. ୨୦ ସେ.ମି. କପଡ଼ା କିଣିଲେ । ମୋଟ କେତେ କପଡ଼ା କିଣିଲେ ?	ପ୍ତକ୍ ପାଇଁ କପଡ଼ା କିଣା ୩ ମି. ୭୫ ସେ.ମି. ପ୍ୟାଣ୍ଡ ପାଇଁ କପଡ଼ା କିଶା ୧ ମି. ୨୦ ସେ.ମି. ମୋଟ କପଡ଼ା କିଣା ୪ମି. ୯୫ ସେ.ମି.
68.	ରିମା ୩୫ ମି. ୫୫ ସେ.ମି. ଓ ଲିନା ୨୭ ମି. ୩୦ ସେ.ମି. ସୂତା କାଟିଲେ । ଉଭୟ ମିଶି କେତେ ସୂତା କାଟିଲେ ?	ରିମା କାଟିଥିବା ସୂତା ୩୫ ମି. ୫୫ ସେ.ମି. ଲିନା କାଟିଥିବା ସୂତା
68.	ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ରହିମ୍ ୧୦୫ ମି. ୫୦ ସେ.ମି. ଓ ସଲିମ୍ ୮୭ ମି. ୨୫ ସେ.ମି. ସୂତା ଦୋକାନରୁ କିଣିଲେ । ଦୁଇଜଣ ମୋଟ କେତେ ଲୟର ସୂତା କିଣିଲେ ?	ରହିମ୍ କିଣିଥିବା ସୂତା ସଲିମ୍ କଣିଥିବା ସୂତା ମୋଟ୍ ସୂତା କିଣିଲେ
e 9.	ତୁମ ଘରଠାରୁ ମନ୍ଦିରର ଦୂରତା ୯୭୫ ମି. ତୁମେ ୫୮୦ ମି. ଚାଲିଚାଲି ଗଲ । ବାକି ରାଞା ସାଙ୍ଗ ସହିତ ସାଇକେଲରେ ଗଲ । କେତେ ବାଟ ସାଇକେଲ୍ରେ ଗଲ ?	ଘରଠାରୁ ମନ୍ଦିରର ଦୂରତା ଚାଲିଚାଲି ଗଲ = ବାକିଥିବା ରାଷା = ମିଟର ସାଇକେଲରେ ଗଲ ।

- ୧୭. ଗୋଟିଏ କୂଅର ଗଭୀରତା ୭୫ ମି. ୮୦ । ସେ.ମି. । ତୁମ ନିକଟରେ ୩୬ ମିଟରର ଦଉଡ଼ି ଅଛି । ଆଉ କେତେ ମିଟର ଦଉଡ଼ି ଯୋଡ଼ିଲେ ତୁମେ କୁଅରୁ ପାଣି କାଡ଼ି ପାରିବ ?
- ୧୮. ତୁମ ଘରୁ ଡାକ୍ତରଖାନାର ଦୂରତା ୪୪୯ ମି. ୪୦ ସେ.ମି. । ଡାକ୍ତରଖାନା ଯାଇ ଘରକୁ ଫେରିଆସିଲେ ତୁମେ ମୋଟ କେତେ ରାୟା ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?

୧୯. ଚିତ୍ରରେ ସମାନ ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ତୀର ଚିହ୍ନ ସାହାଯ୍ୟରେ ଯୋଡ଼ ।

