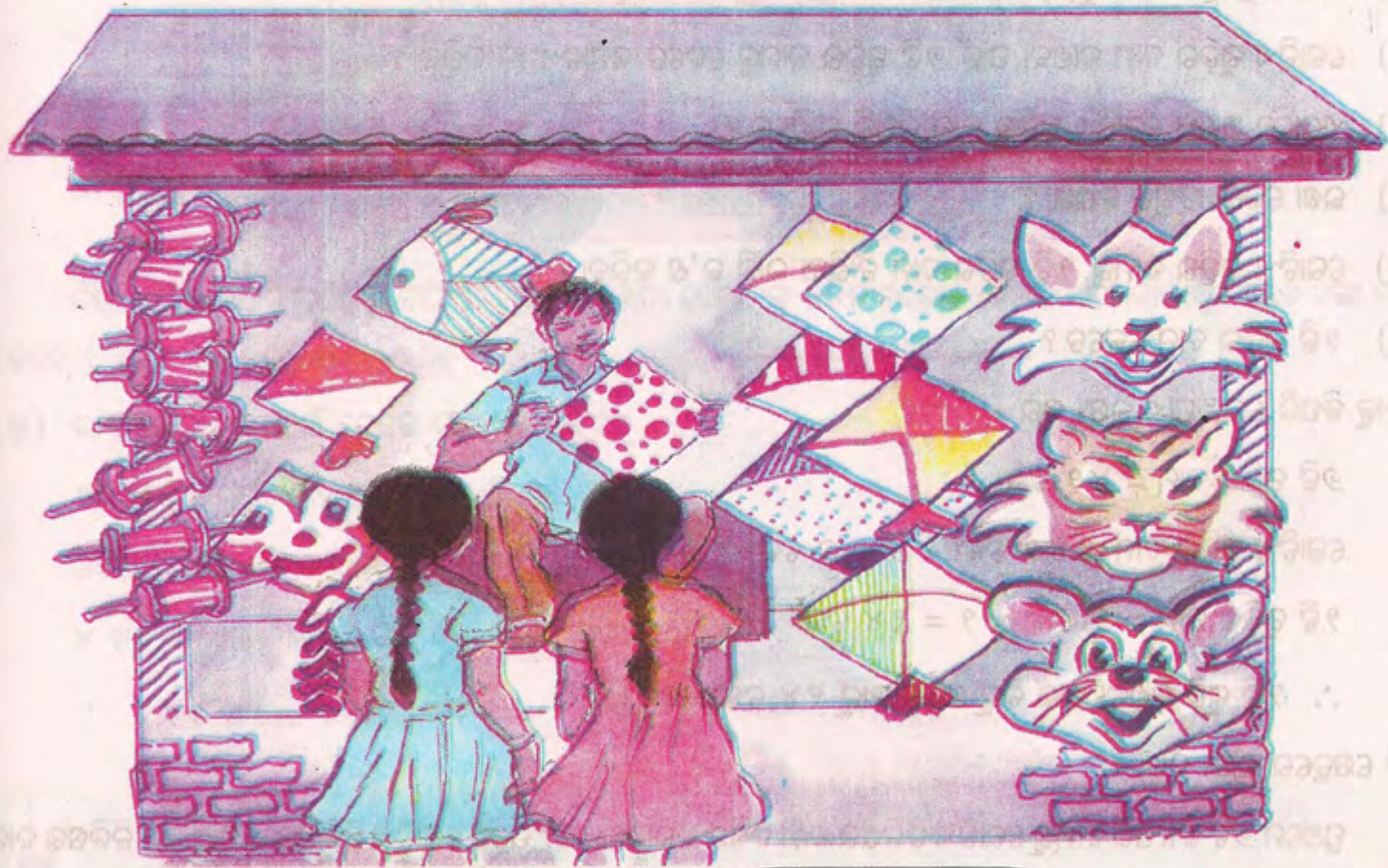




ଏକିକ ଧାରା

ଦଶହରା ଛୁଟି, ଗାଁରେ ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ହେବ । ପିଲାମାନଙ୍କର ମନଖୁସି । ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ପାଇଁ ସଭିଏଁ ରଜା ରଜିଆ ଗୁଡ଼ି ତିଆରି କରିବାରେ ବ୍ୟସ୍ତ । କେତେକ ପାଖ ଦୋକାନରୁ ଗୁଡ଼ି କିଣିବା ପାଇଁ ଯାଉଥାନ୍ତି । ଦୋକାନରେ କେତେ କେତେ ପ୍ରକାରର ଗୁଡ଼ି ବିକ୍ରି ହୋଇଥାଏ । ଗୁଡ଼ି କିଣିବା ପାଇଁ ଦୋକାନକୁ ଗଲେ ବର୍ଷା ଓ ଇଶା । ଦୋକାନକୁ ଯାଇ ଗୁଡ଼ି ବାଛିଲେ । ବର୍ଷା କହିଲା “ଠେକୁଆ ଚିତ୍ରଧରା ୩ଟି ଗୁଡ଼ି ମୁଁ କିଣିଛି ।”



ଆସ ଦେଖିବା, ବର୍ଷା କିପରି ହିସାବ କଲା -

- ୬ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୩୦ ଟଙ୍କା .
- ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୩୦ ÷ ୬ = ୫ ଟଙ୍କା
- ତିନୋଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୫ ଟଙ୍କା × ୩ = ୧୫ ଟଙ୍କା

୬ଟି ବାନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ ୪୨ ଟଙ୍କା
 ୬ଟି ଠେକୁଆଗୁଡ଼ିର ଦାମ ୩୦ ଟଙ୍କା





ଲକ୍ଷ୍ୟ କର :

ଏଟି ବାଘ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ ଜଣାଅଛି । ଦୁଇଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ ଜାଣିବା ପାଇଁ କ'ଣ କରାଯାଇ ଦେଖ ।

 ୪୨ ଟଙ୍କା

 ୪୨ ÷ ୬ = ୭ ଟଙ୍କା

 ୭ ଟଙ୍କା × ୬ = ୧୪ ଟଙ୍କା

ଇଶା ଦୋକାନୀକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ହିସାବ କରିବା ପାଇଁ ତଳ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

- (କ) ବାଘ ଚିତ୍ର ଥିବା ଏଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ କେତେ ? _____
- (ଖ) ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଏଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମକୁ କେତେ ସମାନ ଭାଗ କରିବା ? _____
- (ଗ) ଏଠାରେ ଆମେ ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ କିପରି ଜାଣିଲେ ? _____
- (ଘ) ଇଶା କେତୋଟିଗୁଡ଼ି କିଣିଲା ? _____
- (ଙ) ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମରୁ ୨ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ ଜାଣିବା ଲାଗି କ'ଣ କରିବା ? _____
- (ଚ) ୨ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ କେତେ ? _____

ଏହାକୁ କିପରି ଲେଖାଯାଏ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର -

ଏଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୪୨ ଟଙ୍କା
 ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୪୨ ଟଙ୍କା ÷ ୬ = ୭ ଟଙ୍କା
 ୨ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = ୭ ଟଙ୍କା × ୨ = ୧୪ ଟଙ୍କା
 ∴ ୨ଟି ଗୁଡ଼ି କିଣିବା ପାଇଁ ବିକ୍ରୀ ଦୋକାନୀକୁ ୧୪ ଟଙ୍କା ଦେବ ।

ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର -

ପ୍ରଥମେ ଏଟି ଜିନିଷର ଦାମରୁ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ଦାମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଗଲା । ତା'ପରେ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ଦାମରୁ ୨ଟି ଜିନିଷର ଦାମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଗଲା ।



ଭାବି କହ ଓ ଲେଖ :

- ଛଅଟି ଜିନିଷର ଦାମରୁ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ଦାମ ଅଧିକ ହେବ ନା କମ୍ ହେବ ? _____
- ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ଦାମରୁ ୨ଟି ଜିନିଷର ଦାମ ଅଧିକ ହେବ ନା କମ୍ ହେବ ? _____





ବର୍ଷା ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଗୁଡ଼ି ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଭାଗ ନେଲେ । ବର୍ଷାର ଗୁଡ଼ି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ଗୁଡ଼ି ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଉଚ୍ଚକୁ ଗଲା । ସେ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଜିତି ପୁରସ୍କାର ପାଇଲା । ଦୁହେଁ ଗୁଡ଼ି ତିଆରି କରିବାକୁ ମନକଲେ । ଗୁଡ଼ି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜିନିଷର ତାଲିକା କଲେ ।

ଜିନିଷର ନାମ	ପରିମାଣ
ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜ	୪ ଖଣ୍ଡ
ଅଠା	୮ଟି
ନଟେଇ	୨ ଟା
ସୁତା	୫ ବିଡ଼ା

ଦୁହେଁ ଦୋକାନକୁ ଗଲେ । ଦୋକାନୀକୁ ଜିନିଷର ତାଲିକାଟିକୁ ଦେଲେ । ଦୋକାନୀ ତାଙ୍କ ପାଖରେ ଥିବା ଦାମ୍ ତାଲିକାକୁ ଦେଖିଲେ ।

ଦାମ୍ ତାଲିକା		
ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜ	୧୨ ଖଣ୍ଡର ଦାମ୍	= ୧୯୨ ଟଙ୍କା
ବାଉଁଶ କାଠି	୧୦ଟିର ଦାମ୍	= ୪୦ ଟଙ୍କା
ଅଠା	୧୨ ଡବାର ଦାମ୍	= ୧୪୪ ଟଙ୍କା
ନଟେଇ	୨ଟିର ଦାମ୍	= ୨୧୦ ଟଙ୍କା
୧୦ ବିଡ଼ାଥିବା ସୁତା ପ୍ୟାକେଟ୍‌ର ଦାମ୍		= ୨୬୦ ଟଙ୍କା

ବର୍ଷା ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ତିଆରି କରିଥିବା ଚିଠି ଅନୁଯାୟୀ ଦୋକାନୀ ସେମାନଙ୍କୁ ଜିନିଷ ଦେଲା । ସେମାନେ ଦୋକାନୀକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଟଙ୍କା ଦେବେ ? ଆସ, ହିସାବ କରିବା ।

(କ) ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜ ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବେ ?

$$୧୨ \text{ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍} = ୧୯୨ \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$୫ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍ = ୧୯୨ \text{ ଟଙ୍କା} \div ୧୨ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$୪ \text{ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ଟଙ୍କା} \times ୪ = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore ୪ \text{ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍} \underline{\hspace{2cm}} \text{ ଟଙ୍କା ।}$$



ବାଉଁଶ କାଠି, ଅଠା, ନଟେଇ ଓ ସୁତା ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ? ତୁମେ ଏକିକ ଧାରା ବ୍ୟବହାର କରି ହିସାବ କର ।

ବର୍ଷା ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଦୋକାନୀକୁ ୫୦୦ ଟଙ୍କାଆଁ ନୋଟ୍‌ଟିଏ ଦେଲେ, ଦୋକାନୀ ସେମାନଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଫେରାଇବ ?

ଏକକ ଶବ୍ଦରୁ ଏକିକ ଶବ୍ଦର ସୃଷ୍ଟି । ସମାନ ପ୍ରକାର ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମେ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କଲାପରେ ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟକ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କରିବା ପ୍ରଣାଳୀକୁ 'ଏକିକ ଧାରା' କୁହାଯାଏ ।





ଅଭ୍ୟାସ

୧. (କ) ୫ଟି ପୁଟବଲର ଦାମ୍ ୫୬୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ ଗୋଟି ପୁଟବଲର ଦାମ୍ କେତେ ?
 (ଖ) ୧୨ ୫ଟି ବହି ସମାନ ଭାବେ ୫ଟି ଥାକରେ ଅଛି, ପ୍ରତି ଥାକରେ କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ବହି ଅଛି ?
 (ଗ) ବସ୍ତିଏ ୧ ଘଣ୍ଟାରେ ୬୦ କି.ମି. ଯାଏ, ତେବେ ୧୫ ମିନିଟ୍ରେ ତାହା କେତେ କିଲୋମିଟର ରାସ୍ତା ଯାଏ ?
 (ଘ) ୨୪ଟି ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ ୭୨ ଟଙ୍କା, ତେବେ ଗୋଟିଏ ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ କେତେ ଓ ୮ଟି ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ କେତେ ?
 (ଙ) ୮ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଧାନର ଦାମ୍ ୮୮୦୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଧାନର ଦାମ୍ କେତେ ଓ ୫ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଧାନର ଦାମ୍ କେତେ ?
୨. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବସ୍ତୁମାନଙ୍କର ଦର ଦେଖି 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ ପୂରଣ କର। ଉତ୍ତର ପାଇବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହିସାବ ନିଶ୍ଚୟ ଖାତାରେ କର।

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ
୪ ଟି ସାବୁନର ଦାମ୍ ୬୦ ଟଙ୍କା
୩ଟି କଣ୍ଢେଇର ଦାମ୍ ୩୩ ଟଙ୍କା
୭ଟି ବଲ୍‌ର ଦାମ୍ ୮୪ ଟଙ୍କା
୮ ଟି ବହିର ଦାମ୍ ୬୪ ଟଙ୍କା

'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ
୬ଟି ସାବୁନର ଦାମ୍ _____ ଟଙ୍କା
୮ଟି କଣ୍ଢେଇର ଦାମ୍ _____ ଟଙ୍କା
୧୨ଟି ବଲ୍‌ର ଦାମ୍ _____ ଟଙ୍କା
୨୫ଟି ବହିର ଦାମ୍ _____ ଟଙ୍କା

୩. (କ) ଜଣେ ଦରଜୀ ୮ ଦିନରେ ୧୨୦୦ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି। ସେ ଜୁନ୍ ମାସରେ କେତେ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି ?
 (ଖ) ଏକ ଡକ୍ଟର କଦଳୀର ଦାମ୍ ୧୮ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ଗୋଟିଏ କଦଳୀର ଦାମ୍ କେତେ ?
 (ଗ) ୪୫ କି.ଗ୍ରା. ଆଳୁର ମୂଲ୍ୟ ୫୪୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଆଳୁର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
 (ଘ) ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଚାଉଳର ଦାମ୍ ୩୪୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଚାଉଳର ଦାମ୍ କେତେ ?
୪. ୬ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ ୭୨୦ ଟଙ୍କା ମଜୁରୀ ନିଅନ୍ତି, ତେବେ -
 (କ) ୧୦ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରୀ ନେବେ ?
 (ଖ) ୧୫ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ୫ ଦିନରେ କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରୀ ନେବେ ?
୫. ଜଣେ ସାଇକେଲ ଆରୋହୀ ୯୦ କି.ମି. ରାସ୍ତା ଯିବାକୁ ୬ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଅନ୍ତି। ୯ ଘଣ୍ଟାରେ ସେ କେତେ କିଲୋମିଟର ବାଟ ଯିବେ ?

