



ଏକିକ ଧାରା



ଦଶହରା ଛୁଟି, ଗାଁରେ ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ହେବ । ପିଲାମାନଙ୍କର ମନଖୁସି । ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ା ପ୍ରତିଯୋଗିତା ପାଇଁ ସଭିଏଁ ରଙ୍ଗ ରଙ୍ଗିଆ 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 ଚିତ୍ରଥିବା ୩ଟି ଗୁଡ଼ି ମୁଁ କିଣିଛି।”



ଆସ ଦେଖିବା, ବର୍ଷା କିପରି ହିସାବ କଲା -

୬ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ = ୩୦ ଟଙ୍କା

ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ = $୩୦ \div ୬ = ୫$ ଟଙ୍କା

ତିନୋଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ = $୫ \text{ ଟଙ୍କା} \times ୩ = ୧୫$ ଟଙ୍କା

୬ଟି ବାସ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ ୪୨ ଟଙ୍କା
୬ଟି ଠେକୁଆଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ ୩୦ ଟଙ୍କା





ଲକ୍ଷ୍ୟ କର :

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

						୪୨ ଟଙ୍କା
						$42 \div 2 = 21$ ଟଙ୍କା
						$21 \times 9 = 189$ 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 ଦାମ୍ କେତେ ? _____

ଏହାକୁ କିପରି ଲେଖାଯାଏ ଲକ୍ଷ୍ୟ କର -

ଏଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ୍ = ୪୨ ଟଙ୍କା

ଗୋଟିଏ ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = $42 \div 2 = 21$ ଟଙ୍କା

୨ଟି ଗୁଡ଼ିର ଦାମ = $21 \times 9 = 189$ ଟଙ୍କା

∴ ୨ଟି ଗୁଡ଼ି କିଣିବା ପାଇଁ ବିକ୍ରି ଦୋକାନୀକୁ ୧୮୯ 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 ଇଶା 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	୮ ଟି
ନଟେଇ	୨ ଟା
ସୂତା	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	୧୦ ଟିର ଦାମ୍	= ୪୦ ଟଙ୍କା
ଅଠା	୧୨ ଡବାର ଦାମ୍	= ୧୪୪ ଟଙ୍କା
ନଟେଇ	୬ ଟିର ଦାମ୍	= ୨୧୦ ଟଙ୍କା
୧୦ ବିଡ଼ାଥିବା ସୂତା ପ୍ୟାକେଟ୍‌ର ଦାମ୍		= ୨୬୦ ଟଙ୍କା

ବର୍ଷା ଓ ଇଶା 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 ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍ = ୧୯୨ ଟଙ୍କା

ଖଣ୍ଡିଏ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍ = ୧୯୨ ଟଙ୍କା ÷ ୧୨ = _____ ଟଙ୍କା

୪ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍ = _____ ଟଙ୍କା × ୪ = _____ ଟଙ୍କା

∴ ୪ ଖଣ୍ଡ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜର ଦାମ୍ _____ ଟଙ୍କା ।



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

ବର୍ଷା ଓ ଇଶା ଦୋକାନୀକୁ ୫୦୦ ଟଙ୍କାଆ ନୋଟ୍‌ଟିଏ ଦେଲେ, ଦୋକାନୀ ସେମାନଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଫେରାଇବ ?

ଏକକ ଶବ୍ଦରୁ ଐକିକ ଶବ୍ଦର ସୃଷ୍ଟି । ସମାନ ପ୍ରକାର ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମେ ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କଲାପରେ ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟକ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କରିବା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ‘**ଐକିକ ଧାରା**’ କୁହାଯାଏ ।





୧. (କ) ୫ଟି ଫୁଟବଲର ଦାମ୍ ୫୬୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ ଗୋଟି ଫୁଟବଲର ଦାମ୍ କେତେ ?
- (ଖ) ୧୨୫ଟି ବହି ସମାନ ଭାବେ ୫ଟି ଆକରେ ଅଛି, ପ୍ରତି ଆକରେ କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ବହି ଅଛି ?
- (ଗ) ବସ୍ତିଏ ୧ ଘଣ୍ଟାରେ ୬୦ କି.ମି. ଯାଏ, ତେବେ ୧୫ ମିନିଟ୍ରେ ତାହା କେତେ କିଲୋମିଟର ଯାଏ ?
- (ଘ) ୨୪ଟି ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ ୭୨ ଟଙ୍କା, ତେବେ ଗୋଟିଏ ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ କେତେ ଓ ୮ଟି ପେନ୍‌ସିଲର ଦାମ୍ କେତେ ?
- (ଙ) ୮ କ୍ରିକେଟ ଖାଲର ଦାମ୍ ୮୮୦୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ କ୍ରିକେଟ ଖାଲର ଦାମ୍ କେତେ ଓ ୫ କ୍ରିକେଟ ଖାଲର ଦାମ୍ କେତେ ?
୨. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବସ୍ତୁମାନଙ୍କର ଦର ଦେଖି 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ ପୂରଣ କର । ଉତ୍ତର ପାଇବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହିସାବ ନିଜ ଖାତାରେ କର ।

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ
୪ ଟି ସାବୁନର ଦାମ୍ ୬୦ ଟଙ୍କା
୩ଟି କଣ୍ଢେଇର ଦାମ୍ ୩୩ ଟଙ୍କା
୬ଟି ବଲ୍‌ର ଦାମ୍ ୮୪ ଟଙ୍କା
୮ ଟି ବହିର ଦାମ୍ ୬୪ ଟଙ୍କା

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

୩. (କ) ଜଣେ ଦରଜୀ ୮ ଦିନରେ ୧୨୦୦ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି । ସେ ଜୁନ୍ ମାସରେ କେତେ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି ?
- (ଖ) ଏକ ତରଳ 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. ଝିଉଳର ଦାମ୍ ୩୪୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୧ କ୍ରିକେଟ ଝିଉଳର ଦାମ୍ କେତେ ?
୪. ୬ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ ୬୨୦ ଟଙ୍କା ମଜୁରି ନିଅନ୍ତି, ତେବେ -
- (କ) ୧୦ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରି ନେବେ ?
- (ଖ) ୧୫ ଜଣ ଶ୍ରମିକ ୫ ଦିନରେ କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରି ନେବେ ?
୫. ଜଣେ ସାଇକେଲ ଆରୋହୀ ୯୦ କି.ମି. ରାସ୍ତା ଯିବାକୁ ୬ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଅନ୍ତି । ୯ ଘଣ୍ଟାରେ ସେ କେତେ କିଲୋମିଟର ବାଟ ଯିବେ ?

