



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଶ୍ରୀ ଭାରତୀକୃଷ୍ଣ ଗଣିତ ପ୍ରତିଭା ଚୂୟନ ପରୀକ୍ଷା:- ୨୦୨୩-୨୪



ଶ୍ରେଣୀ - ପଞ୍ଚମ

ପ୍ରାସ୍ତାବକ _____

ସମୟ - ୧ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା - ୨୫

ନାମ - _____ ରୋଲ୍ ନଂ. _____

ସରସ୍ୱତୀ ଶିଶୁ ବିଦ୍ୟା ମନ୍ଦିରର ନାମ - _____

କକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ୱାକ୍ଷର _____

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

୧ x ୨୫ = ୨୫

୧. ୩, ୯, ୮, ୫କୁ ଥରେ ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଗଠନ କରାଯାଇପାରେ ? ଉ: _____
୨. ୧୦୦୨୮ ଠାରୁ ୧୯୯୨୭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ? ଉ: _____
୩. $୭୮୯୬ \times ୯୯୯୯ =$ କେତେ ? ଉ: _____
୪. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୭ ଯୋଗକରି, ଯୋଗଫଳକୁ ୫ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକରି ଭାଗଫଳକୁ ୯ ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କରି ଗୁଣଫଳରୁ ୯ ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗଫଳ ୨୭ ହେବ ? ଉ: _____
୫. ୨ଟି କାକୁଡ଼ି ଓ ୩ଟି ଆମ୍ବର ମୂଲ୍ୟ ୧୩୦ଟଙ୍କା । ୩ଟି କାକୁଡ଼ି ଓ ୨ଟି ଆମ୍ବର ମୂଲ୍ୟ ୧୨୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୧ଟି ଆମ୍ବର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ? ଉ: _____
୬. ୨୪ଜଣ ବାଳକ ବା ୩୨ ଜଣ ବାଳିକା ଯେଉଁ କାମକୁ କରିପାରନ୍ତି ୧୮ ଜଣ ବାଳକ ସହ କେତେ ଜଣ ବାଳିକା ମିଶିଲେ ସେହି କାମକୁ କରିପାରିବେ ? ଉ: _____
୭. ୨.୧୨୫କୁ ସାଧାରଣ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କର । ଉ: _____
୮. $୧୮୦ - ୫୩ \frac{୪୭}{୫୦} =$ କେତେ ? ଉ: _____
୯. $୯୯ \frac{୯୮}{୯୯} \times ୯୯ =$ କେତେ ? ଉ: _____
୧୦. ୧ କୁଇଣ୍ଟାଲ ଆଳୁର ଦାମ୍ ୧୯୮୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଆଳୁର ଦାମ୍ କେତେ ? ଉ: _____

୧୧. ୩.୭୫କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ନିମ୍ନତମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?

ଉ: _____

୧୨. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିପୂରକ କୋଣ, ଅନୁପୂରକ କୋଣର ୪ ଗୁଣ । ଉକ୍ତ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

ଉ: _____

୧୩. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜାକାର କ୍ଷେତ୍ରର କୋଣମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି ୨ ସମକୋଣ । ପଞ୍ଚଭୁଜାକାର କ୍ଷେତ୍ରର କୋଣମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

ଉ: _____

୧୪. ୧୦ ଜଣ ଲୋକ ୧୫ ଦିନରେ ୪୫୦ଟି ଗାମୁଛା ତିଆରି କରନ୍ତି । ସେହିପରି ୫ ଜଣ ଲୋକ ୩ ଦିନରେ କେତୋଟି ଗାମୁଛା ତିଆରି କରିବେ ?

ଉ: _____

୧୫. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ଥିରଜଳରେ ୧ ମିନିଟ୍ରେ ୪୦ ମିଟର ପହଁରିପାରେ, ମାତ୍ର ସେ ନଦୀର ଅନୁକୂଳ ଗତିରେ ୧ ମିନିଟ୍ରେ ୫୦ ମିଟର ପହଁରିପାରେ । ତେବେ ସେ ନଦୀର ପ୍ରତିକୂଳ ଗତିରେ ୬୦ ମିଟରକୁ କେତେ ସମୟରେ ପହଁରି ପାରିବ ? ଉ: _____

୧୬. ୧୯ ଜଣ ବାଳକ ଓ ବାଳିକା ମିଶି ୭୧ଟି ଚମ୍ପାଫୁଲ ତୋଳିଲେ । ପ୍ରତି ବାଳକ ୩ଟି ଓ ପ୍ରତି ବାଳିକା ୫ଟି ଫୁଲ ତୋଳିଥିଲେ, ମୋଟ ବାଳକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

ଉ: _____, _____

୧୭. କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାରେ ୩ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ଦ୍ୱାରା ୧୦୫ ଓ ୧୩୫ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ ?

ଉ: _____

୧୮. $\frac{୩୬}{୩୭}$ ଓ $\frac{୩୭}{୩୮}$ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ଉତ୍ତମାଂଶଟି ବଡ଼ ?

ଉ: _____

୧୯. ୩୬୪ଟି ଗୋଲାପଫୁଲକୁ ୨ଟି ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ କେତେ ପ୍ରକାରରେ ବଣ୍ଟାଯାଇ ପାରିବ ? ଉ: _____

୨୦. ୩୨୦କୁ ଏପରି ଦୁଇ ଭାଗ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୩୦ ଯୋଗକଲେ ଯେତେ, ଅନ୍ୟ ଭାଗରୁ ୫୦ ବିଯୋଗକଲେ ସେତେ । ବଡ଼ ଭାଗରେ କେତେ ରହିବ ?

ଉ: _____

୨୧. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ ୫ ଓ ୬ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ଥଳରେ ୧ ରହିବ ମାତ୍ର ୬ ବା ୧୩ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ '୦' ରହିବ ?

ଉ: _____

୨୨. ଗୀତା ଟଙ୍କାର $\frac{୨}{୩}$ ଯେତେ ସଙ୍ଗୀତା ଟଙ୍କାର $\frac{୩}{୪}$ ସେତେ । ଦୁହେଁଙ୍କର ଟଙ୍କା ମିଶି ୩୪୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ଗୀତାର ଟଙ୍କା କେତେ ?

ଉ: _____

୨୩. $(୩.୫ \times ୩.୫ - ୨.୫ \times ୨.୫) \div (୩.୫ - ୨.୫) = ?$

ଉ: _____

୨୪. ୦.୫ ଓ ୦.୫% ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ କେତେ ?

ଉ: _____

୨୫. $୯୮୮ \div ୯୭ =$ କେତେ ? (ବୈଦିକ ପ୍ରଣାଳୀ)