ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଶ୍ରୀ ଭାରତୀକୃଷ୍ଣ ଗଣିତ ପ୍ରତିଭା ଚୟନ ପରୀକ୍ଷା:- ୨୦୨୧

ଶ୍ରେଣୀ - ପଞ୍ଚମ

ରୋଲ୍ ନଂ. ________________________

ନାମ - ____

ସରସ୍ୱତୀ ଶିଶୁ ବିଦ୍ୟାମନ୍ଦିରର ନାମ - ________________________________

କକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ୱାକ୍ଷର ____________________ ପ୍ରାପ୍ତାଙ୍କ __________

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା - ୨୫

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ୧ x ୨୫=୨୫

୧. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନ୍ତରଫଳ ୭ ଓ ଯୋଗଫଳ ୨୫ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଉ:- ________________________

୨. ତିନି, ତିନି ଅନ୍ତରରେ ୩ଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୬୧୫ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଉ:- ________________________

୩. ୬, ୩, ୦ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କକୁ ଦୁଇଥର ଲେଖାଁ ବ୍ୟବହାର କରି ଗଠିତ ଛଅ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଉ:- ________________________

୪. ୬୪୩୮ରୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଓ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗଫଳ ୯ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

ଉ:- ________________________

ରଫ୍

ରଫ୍

୫. ୯ ରୁ ୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

ଉ:- ______________________________

୬. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୩}{୫}$ = ୩୦, ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୧}{୨}$ କେତେ ?

ଉ:- ______________________________

୭. ୧୯ - ୨$\frac{୧୩୧}{୧୩୨}$ = କେତେ ?

ଉ:- ______________________________

୮. କେତୋଟି $\frac{୧}{୮}$ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ୮ ହେବ ?

ଉ:- ______________________________

୯. ୧୭ଟି ବଲ୍‌ର ମୂଲ୍ୟ ୨୦୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୮୦୦ ଟଙ୍କାରେ କେତୋଟି ବଲ୍ ମିଳିବ ?

ଉ:- ______________________________

୧୦. $\frac{୪}{୧୦}$ କୁ ୩୫ହର ବିଶିଷ୍ଟ ଭଗ୍ନସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

ଉ:- ______________________________

୧୧. ମହୁ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ୨୫୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୨୫୦ଗ୍ରାମ ମହୁର ଦାମ୍ କେତେ ?

ଉ:- ______________________________

ରଫ୍

୧୨. ୨ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଲ.ସା.ଗୁ. ୧୩୨ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଉ:- ____________________

୧୩. କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ୯୨ ଓ ୮୦କୁ ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ ୧ ଓ ୨ ରହିବ ।

ଉ:- ____________________

୧୪. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ପୋଖରୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୫୬ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ୪୨ମି. । ୪ ମିଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ଉକ୍ତ ପୋଖରୀ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱରେ ଗଛ ଲଗାଗଲେ କେତୋଟି ଗଛ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ?

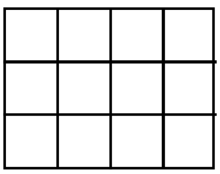
ଉ:- ____________________

୧୫. ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୩୬ କି.ମି. ଗତିରେ ଯାଉଥିବା ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି ୨ ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ବାଟ ଯିବ ?

ଉ:- ____________________

୧୬. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ୨ଟି କୋଣର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫° ଓ ୩୫° ହେଲେ କୋଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହା କେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜ ହେବ ?

ଉ:- ____________________

୧୭.  ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ବର୍ଗଚିତ୍ର ଅଛି ?

ଉ:- ____________________

ରଫ୍

୧୮. ୨୧ x ୨୩ ଉପାଧାର ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୁଣନ କର ।

୧୯. ୧୦୫ x ୧୦୭ x ୧୦୩ ଆଧାର ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

୨୦. ୭୮ x ୭୭ ସମଦଶକ ମିତ୍ରଏକକରୁ ଅଧିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

୨୧. $\frac{୫}{୮}$ ର ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ × ୨$\frac{୩}{୪}$ ର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ = କେତେ ?

ଉ:- ______________________________

ରଫ୍

୨୨. ୧୦୦୨ ÷ ୮୮ ନିଖିଳମ୍ ସୂତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଭାଗ କର ।

୨୩. $\frac{୧}{୨} + \frac{୧}{୪} + \frac{୩}{୪} + \ldots\ldots\ldots\ldots = ୨$

ଉ:- ______________________________

୨୪. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବୃହତ୍ତମ ଜ୍ୟାର ମାପ ୧୫ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

ଉ:- ______________________________

୨୫. କେଉଁ ଭଗ୍ନାଂଶଟି $\frac{୭}{୧୦}$ ଓ $\frac{୮}{୧୦}$ ର ଠିକ୍ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଅଟେ ?

ଉ:- ______________________________