


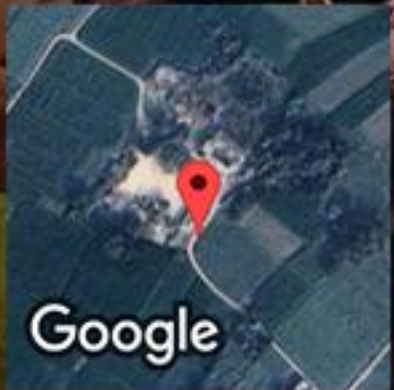
मणित के सूत्र
 त्रिकोण माप्य = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 घन = $\text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 (घन) = (आधार) + (लम्बाई)
 लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य
 प्रतिशत लाभ = $\frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$
 हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य
 प्रतिशत हानि = $\frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

जल जीवन मिशन
 राज्य स्तर पर स्वच्छता मिशन
 प्राथमिक/उच्चतर माध्यमिक/सिजी विद्यालयों में स्वच्छता
 क्लब का गठन एवं ट्राईंग प्रतियोगिता कार्यक्रम
 मंसूरमोहनपुर - पंचोदपुर
 विकास ब्लॉक का नाम: तेलिपानी
 दिनांक: 25/10/23

त्रिकोण का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 चतुर्भुज का क्षेत्रफल = 1. विरुद्ध कोण पर
 पान का सम्पूर्ण घुट = $4 \times \text{भुजा}^2 \times \cos^2$
 घनम का सम्पूर्ण घुट = $2 \times (\text{लम्बाई} \times \text{चौड़ाई} +$
 $\text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई} + \text{उंचाई} \times \text{लम्बाई})$
 बन्दरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल = $2(L+B) \times H$



 **GPS Map Camera**



मंसूर मोहनपुर, उत्तर प्रदेश, भारत
XVMH+9J, मंसूरपुर मोहनपुर उत्तर प्रदेश 212601, भारत
Lat 25.98581°
Long 80.878477°
25/10/23 12:58 PM GMT +05:30

गणित के सूत्र
 त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 वर्ग का क्षेत्रफल = $\text{बाजू} \times \text{बाजू}$
 आयत का क्षेत्रफल = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$
 घन का आयतन = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई}$
 बेलनाकार घन का आयतन = $\text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{उंचाई}$
 गोलाकार घन का आयतन = $\frac{4}{3} \times \text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{उंचाई}$

त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 वर्ग का क्षेत्रफल = $\text{बाजू} \times \text{बाजू}$
 आयत का क्षेत्रफल = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$
 घन का आयतन = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई}$
 बेलनाकार घन का आयतन = $\text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{उंचाई}$
 गोलाकार घन का आयतन = $\frac{4}{3} \times \text{आधार का क्षेत्रफल} \times \text{उंचाई}$



GPS Map Camera




मंसूर मोहनपुर, उत्तर प्रदेश, भारत
 XVMH+9J, मंसूरपुर मोहनपुर उत्तर प्रदेश 212601, भारत
 Lat 25.98581°
 Long 80.878477°
 25/10/23 12:58 PM GMT +05:30

गणित के सूत्र
 त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 वर्ग = $\text{बाजू} \times \text{बाजू}$
 आयत = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$
 घन = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई}$
 सिलिंडर का क्षेत्रफल = $2\pi r^2 + 2\pi rh$
 गोला का क्षेत्रफल = $4\pi r^2$

त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 वर्ग का क्षेत्रफल = $\text{बाजू} \times \text{बाजू}$
 आयत का क्षेत्रफल = $\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$
 घन का क्षेत्रफल = $2(\text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई} + \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई} + \text{लंबाई} \times \text{उंचाई})$
 कबूतरे की आंठों की लंबाई का क्षेत्रफल = $2(L+B) \times H$



 **GPS Map Camera**



मंसूर मोहनपुर, उत्तर प्रदेश, भारत
XVMH+9J, मंसूरपुर मोहनपुर उत्तर प्रदेश 212601, भारत
Lat 25.98581°
Long 80.878477°
25/10/23 12:58 PM GMT +05:30

गणित के सूत्र
 समान्तर माध्य = $\frac{a_1 + a_n}{2}$
 (कर्म) + (अक्षर) + (संख्या)
 लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य
 प्रतिशत लाभ = $\frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$
 हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य
 प्रतिशत हानि = $\frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

सर्वसम पेयजल एवं स्वच्छता मिशन
 जल जीवन मिशन
 प्राथमिक/उच्चतर माध्यमिक/बिजी विद्यालयों में स्वच्छता
 यंत्रण का गठन एवं इकाई प्रतियोगिता कार्यक्रम
 मन्दासोहनपुर - फतेहपुर
 ग्राम पंचायत का नाम: मन्दासोहनपुर
 विकास ब्लॉक का नाम: तेलिखर्ना
 दिनांक: 23/11/2023



त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$
 लघु वर्गमूल का क्षेत्रफल = $l \times \text{विस्तार}$ का गुणनफल
 घन का सम्पूर्ण पृष्ठ = $6 \times \text{भुजा}^2 = 6a^2$
 घनघन का सम्पूर्ण पृष्ठ = $2 \times (\text{लम्बाई} \times \text{चौड़ाई} + \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई} + \text{उंचाई} \times \text{लम्बाई})$
 कर्ण की धारों टीकरी का क्षेत्रफल = $2(L+B) \times H$



गणित के सूत्र

समान्तर माध्य = $\frac{\text{कुल योग का योग}}{\text{कुल संख्या}} = \frac{S}{n}$

वर्ग = $(\text{ऊर्ध्व})^2 + (\text{लम्ब})^2$

लम्ब = $\sqrt{\text{विकर्ण मूल्य}^2 - \text{ऊर्ध्व मूल्य}^2}$

प्रतिशत लम्ब = $\frac{\text{लम्ब}}{\text{वर्ग}} \times 100$

हानि = $\frac{\text{क्रय मूल्य} - \text{विक्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

प्रतिशत हानि = $\frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन
 स्वच्छ जल एवं स्वच्छता के माध्यम से

जल जीवन मिशन

प्राथमिक/उच्चतर माध्यमिक/मिजी विद्यालयों में स्वच्छता क्लब का गठन एवं ड्राईंग प्रतियोगिता कार्यक्रम

ग्राम पंचायत का नाम: **संवर्धनपुर - फरीदपुर**
 विकास ब्लॉक का नाम: **तेलिकर्नी** दिनांक: **22/11/2023**

सहायकी सचिव: **सुखदा काश्यप** जिला: **फरीदपुर**



त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{उंचाई}$

त्र्यभुज का क्षेत्रफल = $\frac{1}{2} \times \text{त्रिभुजों का कुल आयतन}$

घनम का सम्पूर्ण घन = $6 \times \text{भुजा}^2 \times \text{ऊंचाई}$

घनम का सम्पूर्ण घन = $2 \times (\text{लम्बाई} \times \text{चौड़ाई} + \text{चौड़ाई} \times \text{उंचाई} + \text{लम्बाई} \times \text{उंचाई})$

कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल = $2(L+B) \times H$

