

मॉडल एक्टिविटी टास्क

गणित अष्टम श्रेणी

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

1. एक सरल रेखा पर खड़ी सरल रेखा से उत्पन्न होनेवाले दो संलग्न कोणों का योगफलसमकोण होगा।
2. 1729 संख्या कोसंख्या कहा जाता है।
3. $a + \frac{1}{a} = 1$ हो तो $a^3 + 1 = \dots\dots\dots$ ।
4. यदि $m+n=5$ और $mn=6$ हो तो $(m^2+n^2) (m^3+n^3) =$ क्या होगा ?
5. $x^3 - 9y^3 - 3xy(x-y)$ का गुणनखण्ड निकालें।