

## 1. द्रव्यमान एवं भार

आयतन

3. घनत्व

4. तापमान

## द्रव्यमान और वजन

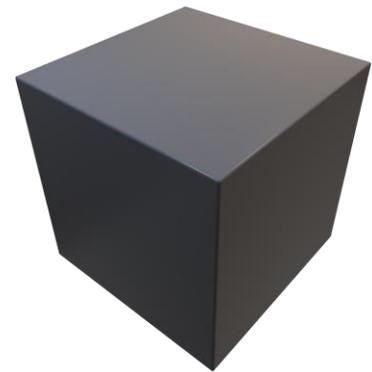
मास (एम)	वजन (डब्ल्यू)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. किसी पदार्थ का द्रव्यमान उसमें मौजूद पदार्थ की मात्रा है।</li> <li>2. द्रव्यमान स्थान के संबंध में परिवर्तन नहीं है।</li> <li>3. द्रव्यमान की SI इकाई kg अर्थात केलो ग्राम है।</li> <li>4. द्रव्यमान पदार्थ की मात्रा पर निर्भर करता है।</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. भार वस्तु पर गुरुत्वाकर्षण द्वारा लगाया गया बल है।</li> <li>2. जगह के हिसाब से वजन में बदलाव हो सकता है। भार की SI इकाई N अर्थात न्यूटन है।</li> <li>3. इकाई N अर्थात न्यूटन है।</li> <li>4. वजन गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है।</li> </ol>

**आयतन (V)** आयतन किसी पदार्थ द्वारा घेरी

गई जगह की मात्रा है।

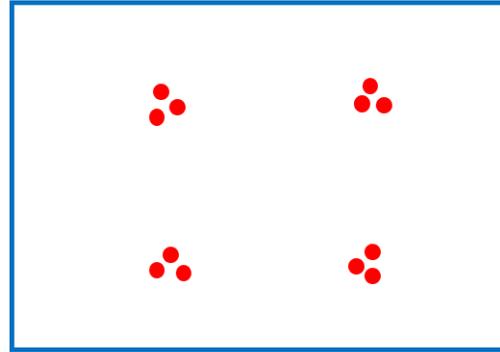
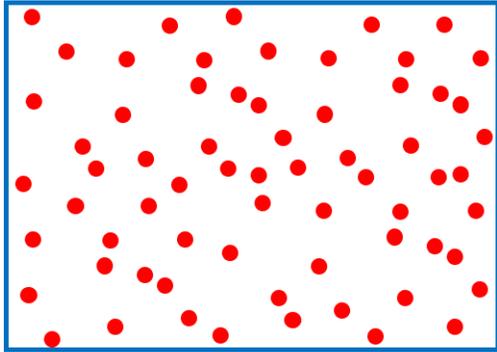
आयतन की SI इकाई  $m^3$  है।

सूत्र = पार्श्व \* पक्ष \* पक्ष



## घनत्व

$$\text{घनत्व} = \frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{आयतन}}$$



## तापमान; गरमी और ठंडक के बारे में बताओ

