| Time: 35 Minutes | Paper Math 6 (T-1) | Total Marks: 25 |
| --- | --- | --- |
| 4th Month, 3rd Week, 6th Day | | Revision Test (3rd Week) |

☆　Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

**Q.1.** The length, breadth and height is respectively 7cm, 8cm and 8cm of the solid shape. Find its surface area and shape. **(1x5=5)**

ایک ٹھوس شکل کی لمبائی بالترتیب 7 سینٹی میٹر، چوڑائی 8 سینٹی میٹر اور اُونچائی 8 سینٹی میٹر ہے۔اس کا حجم اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

**Q.2.** The length, height and volume is respectively 15cm, 15cm and 2025cm$^3$. of the solid shape. Find its breadth and surface area. **(1x5=5)**

ایک ٹھوس شکل کی لمبائی، اُونچائی اور حجم بالترتیب 15 سینٹی میٹر، 15 سینٹی میٹر اور 2025 مکعب سینٹی میٹر ہے۔اس کی چوڑائی اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

**Q.3.** A container is 50m long, 20m wide and 25m high. Find the capacity of the container. **(1x5=5)**
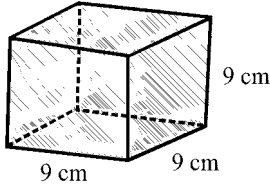
ایک کنٹینر کی لمبائی 50 میٹر، چوڑائی 20 میٹر اور اُونچائی 25 میٹر ہے۔ کنٹینر کی گنجائش معلوم کریں۔

**Q.4.** How much water can a cubical water tank contain if it is 6m long, 3m wide and 5m high? **(1x5=5)**

ایک مکعب نما واٹر ٹینک میں کتنا پانی آ سکتا ہے۔اگر اس کی لمبائی 6 میٹر، چوڑائی 3 میٹر اور اُونچائی 5 میٹر ہو؟

**Q.5.** Find the volume and surface are of the given figures. **(1x5=5)**

دی گئی اشکال کا حجم اور سطح کا رقبہ معلوم کریں۔



---