



# MATHS

## BOOKS - NAVBODH

### चर संख्या

#### प्रश्नावली

1. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मूलभूत संक्रियाओं के चिह्नों की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये

कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

एक वृत्त का व्यास उसकी त्रिज्या से दुगुना है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मूलभूत संक्रियाओं के चिन्हे की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

एक आयत का क्षेत्रफल उसकी लम्बाई और चौड़ाई के गुणनफल के बराबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मुलभुत संक्रियाओं के चिन्हे की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य तथा लाभ के योगफल के बराबर होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मुलभुत संक्रियाओं के चिन्हे की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

किसी संख्या में दूसरी संख्या को जोड़ा गया है।



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मूलभूत संक्रियाओं के चिह्नों की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

किसी संख्या में 7 निकाले गए।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित को संख्याओं, अक्षर संख्याओं तथा मूलभूत संक्रियाओं के चिह्नों की सहायता से दिखाइए। यह भी बताइये

कि प्रत्येक अक्षर क्या बताता है ?

मिश्रधन, मूलधन तथा ब्याज के योगफल के बराबर होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. सही/गलत कथन छाँटिए व गलत कथनों को सुधार कर लिखिए-

संख्या  $a$  कि परवर्ती  $a + 1$  है।



वीडियो उत्तर देखें

8. सही/गलत कथन छाँटिए व गलत कथनो को सुधार कर लिखिए-

$x$  का मान परिस्थिति के अनुसार बदलता रहता है।



उत्तर देखें

9. सही/गलत कथन छाँटिए व गलत कथनो को सुधार कर लिखिए-

$2n$  एक विषम संख्या होगी।



वीडियो उत्तर देखें

10. सही/गलत कथन छाँटिए व गलत कथनों को सुधार कर लिखिए-

$m \times n$  दो अज्ञात संख्याओं का गुणनफल है।



उत्तर देखें

11. सही/गलत कथन छाँटिए व गलत कथनों को सुधार कर लिखिए-

चरो को समान्यता: अंग्रेजी वर्णमाला के छोटे अक्षरों से दर्शाते है।



वीडियो उत्तर देखें

