

संकलित मूल्यमापन -2 2022-23

शाळेचे नाव :

इयत्ता : 7 वी

विषय : गणित

गुण : 30

वेळ : 90 मिनिटे

प्र. I रिकाम्या जागा भरा.

(1X4=4)

- 1) वर्तुळाच्या सममिती अक्षाला दुसरे नाव हे आहे.
- 2) ज्या कोना मध्ये वस्तू फिरते त्याला कोन असे म्हणतात.
- 3) $x + 3 < 7$ हे समीकरण (आहे कि नाही)
- 4) आलेखामध्ये क्षितिज समांतर रेषेला असे म्हणतात.

प्र. II खालील प्रश्नांची एका वाक्यात / शब्दात उत्तरे लिहा.

(1X4=4)

- 5) 4 सेंटीमीटर बाजू असलेल्या चौरसाची परिमिती किती ?
- 6) $2x + 7$ हे कोणत्या बैजिक राशीचे उदाहरण आहे.
- 7) आयताचे क्षेत्रफळ काढण्याचे सूत्र लिहा.
- 8) $4p$ ह्या बैजिक पदातील स्थिर पद व चलपद ओळखा.

प्र. III खालील प्रश्नांची दोन-तीन वाक्यात उत्तरे लिहा.

(2X8=16)

- 9) सममिती म्हणजे काय ?
- 10) एका आयताला सममिती अक्ष काढून त्यांची संख्या लिहा.
- 11) $12n - 8 - 2n + 10 - 4$ सोडवा.
- 12) विजातीय पडे म्हणजे काय?
- 13) m च्या 7 पटीत 7 मिळविले तर 77 होतात. समीकरणात मांडा.
- 14) समीकरण सोडवा. $4p - 3 = 13$
- 15) एका त्रिकोणाचा पाया 4 सेंटीमीटर आणि उंची 6 सेंटीमीटर आहे तर त्याचे क्षेत्रफळ काढा.
- 16) स्तंभालेख म्हणजे काय ?

प्र. IV सविस्तर उत्तरे लिहा.

(3X2=6)

- 17) 12 सें.मी त्रिज्या असणाऱ्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ काढा.
- 18) खालील माहितीच्या आधारे स्तंभालेख काढा .

| विद्यार्थ्यांची नावे | राधा | विल्सन | राम | रेहमान | राजू |
|------------------------------|------|--------|-----|--------|------|
| विद्यार्थ्यांनी मिळवलेले गुण | 450 | 500 | 300 | 360 | 400 |