

# संकलित मूल्यमापन -1 (2023 -24)

सरकारी उच्च प्राथमिक मराठी शाळा,

इयत्ता: 7 वी  
विषय : गणित

गुण : 40  
वेळ : 90 मिनिटे

## प्र. I रिकाम्या जागा भरा.

( 6 x 1 = 6 )

- 1)  $-53 + \dots = -53$
- 2)  $\dots \div 4 = 3$
- 3)  $\frac{25}{20}$  चे संक्षिप्त रूप .....
- 4) जेव्हा  $\angle A = 90^\circ$  असेल तर दुसऱ्या शब्दात  $\angle A$  हा ----- आहे असे आपण म्हणू शकतो.
- 5)  $2x$  मधील संख्या सहगुणक .....
- 6) रेषीय जोडी बनविणारे कोन..... असतात.

## प्र. II सूचनेप्रमाणे लिहा.

( 6 x 1 = 6 )

- 7) पहिल्या पाच पूर्ण संख्यांचा मध्य शोधा.
- 8) समभुज त्रिकोण म्हणजे काय?
- 9) शिरोलंब म्हणजे काय?
- 10)  $x$  आणि 4 ची बेरीज 9 आहे. या विधानाचे समीकरण लिहा.
- 11)  $\frac{3}{5}$  चे दोन समान अपूर्णांक लिहा.
- 12)  $\frac{1}{5} \times \frac{2}{7} =$  किती?

## प्र. III सूचनेप्रमाणे लिहा.

( 10 x 2 = 20 )

- 13) योग्य गुणधर्म वापरून गुणाकार शोधा.

$$26 \times (-48) + (-48) \times (-36)$$

$$14) 2\frac{2}{3} + 3\frac{1}{2}$$

- 15) श्रीशा एक पुस्तक प्रत्येक दिवशी  $1\frac{3}{4}$  तास वाचते. तिने पूर्ण पुस्तक 6 दिवसात वाचले. तर तिला पुस्तक वाचण्यासाठी किती तास लागले?

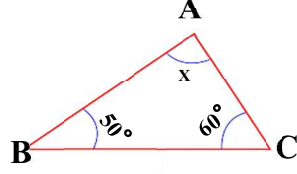
$$16) \text{ सोडवा: } [ (-6) + 5 ] \div [ (-2) + 1 ]$$

17) समीकरण बरोबर आहे का ते सोडवून तपासा:  $18x [ 7 + (-3) ] = (18x7) + [ 18x(-3) ]$

18) समीकरण सोडवा :  $2y + \frac{5}{2} = \frac{37}{2}$

19) लक्ष्मीचे वडील 49 वर्षांचे आहेत. ते लक्ष्मीच्या वयाच्या तीन पटीपेक्षा 4 वर्षांने मोठे आहेत. तर लक्ष्मीचे वय काय?

20) x ची किंमत काढा.



21) दैनंदिन जीवनातील एकरूप आकाराची दोन उदाहरणे द्या.

22) एकरूपतेच्या बाबाबा कसोटी नियम सांगा.

**प्र. IV खालील उदाहरणे सोडवा.**

**( 2 x 4 = 8 )**

23) एका वर्गातील पहिल्या व दुसऱ्या सत्रातील विद्यार्थ्यांची प्रगती खालीलप्रमाणे आहे. योग्य प्रमाण घेवून द्विस्तंभालेख काढा.

| विषय       | मराठी | कन्नड | गणित | विज्ञान | समाज |
|------------|-------|-------|------|---------|------|
| पहिले सत्र | 67    | 72    | 88   | 81      | 73   |
| दुसरे सत्र | 70    | 65    | 95   | 85      | 75   |

24) बाजूच्या आकृतीमधील दिलेले कोन ओळखा.

1) संगत कोनांच्या जोड्या

2) आंतरविरुद्ध कोनांच्या जोड्या

3) छेदिकेच्या एकाच बाजूला येणाऱ्या आंतर कोनांच्या जोड्या

