

# संकलित मूल्यमापन -1 (2024-25)

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) रेषीय जोडी बनविणारे कोन..... असतात.

2) .....  $\div 5 = 7$

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)  $-53 + \dots = -53$

प्र. II सूचनेप्रमाणे लिहा.

( 6 x 1 = 6 )

7)  $\frac{1}{5} \times \frac{2}{7} =$  किती?

8) समभूज 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) पहिल्या पाच पूर्ण संख्यांचा मध्य शोधा.

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?

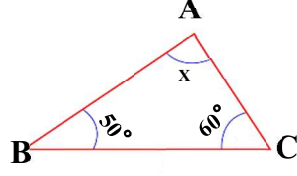
$$16) \text{सोडवा: } [(-6) + 5] \div [(-2) + 1]$$

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

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

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

20) x ची किंमत काढा.



21) सोडवा.

अ)  $3.6 \times 10$

आ)  $0.08 \times 0.15$

22) सोडवा.

अ)  $3n + 7 = 25$

आ)  $2p - 1 = 23$

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

