

संकलित मूल्यमापन - 1 (2024-25)

प्रश्नपत्रिका आराखडा

सरकारी उच्च प्राथमिक मराठी शाळा,

इयत्ता : 6 वी

विषय : गणित

नील प्रत

अ.क्र.	पाठाचे नाव	ज्ञान			आकलन			अन्वय / अभिव्यक्ती			कौशल्य / प्रशंसा			एकूण	
		वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	प्रश्न	गुण
1	संख्यांची ओळख	2(2)			1(1)	6(3)								6	9
2	पूर्ण संख्या	2(2)			1(1)	2(1)								4	5
3	संख्यांशी खेळ	1(1)	2(1)		1(1)					4(1)				4	8
4	मुलभूत भौमितिक कल्पना					2(1)							4(1)	2	6
5	मुलभूत आकारांचे ज्ञान	1(1)			1(1)	2(1)			2(1)					4	6
6	पूर्णांक	2(2)				2(1)			2(1)					4	6
एकूण		8(8)	2(1)		4(4)	14(7)			4(2)	4(1)			4(1)	24	40

टीप : कंसाबाहेरील अंक गुण संख्या दर्शवितात.

कंसातील अंक प्रश्न संख्या दर्शवितात.

शिक्षकाची सही

मुख्याध्यापक सही

संकलित मूल्यमापन -1 (2024-25)

सरकारी उच्च प्राथमिक मराठी शाळा,

इयत्ता: 6 वी

विषय : गणित

गुण : 40

वेळ : 90 मिनिटे

I. खालील रिकाम्या जागा भरा.

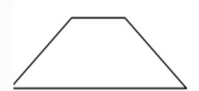
12x1=12

- 1) पंचकोनातील शिरोबिंदूची संख्या =
- 2) 90° च्या कोनाला कोन म्हणतात.
- 3) 10999 च्या नंतरच्या तीन पूर्ण संख्या,,
- 4) $110 + 300$ क्रमनिरपेक्ष रूपात लिहिल्यास = + 110
- 5) 24 चे सर्व अवयव =
- 6) 1 ही संख्या नाही आणि संख्याही नाही.
- 7) $(+3)$ (-6) या संख्यांच्या मध्ये $<$, $=$, $>$ यातील योग्य चिन्ह वापरा.
- 8) $(-8) + \dots = 0$
- 9) $78,350 + 90,907 + 39,008 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 10) 68 ला रोमन संख्यावाचकात लिहिल्यास
- 11) $+x + = +$ मग $-x - = \dots$
- 12) 734938078 हिंदू अरेबिक (भारतीय) संख्या पद्धतीत लिहिल्यास

II. खालील उदाहरणे सोडवा.

10x2=20

- 13) सोडवा. $297 \times 17 + 297 \times 3$
- 14) सामान्य नियम वापरून अंदाजे बेरीज करा. $730 + 998$
- 15) संख्यारेषा काढून त्यावर पूर्णांकांची बेरीज करा. $(-2) + 8 + (-4)$
- 16) किंमती काढा. अ) $(37) + (-2) + (-65) + (-8)$ आ) $(-7) + (-9) + 4 + 16$
- 17) एक मशीन एका दिवसाला सरासरी 2825 स्कू तयार करते. मग जानेवारी 2006 या महिन्यात त्याने किती स्कू तयार केले असतील.
- 18) 6,2,7,4,3 यातील प्रत्येक अंक फक्त एकदाच वापरून तयार होणाऱ्या मोठ्यात मोठी आणि लहानात लहान संख्यांमधील फरक काढा.
- 19) खालील प्रत्येक संख्येला 11 ने भाग जाण्यासाठी रिकाम्या जागी कोणते अंक येतील ते लिहा.
अ) 92_389 आ) 8_9484
- 20) कोनाचे किती प्रकार आहेत? ते कोणते?
- 21) बाजूच्या आकृतीमधील कोनांची नावे लिहा. (शिरोबिंदूना ABCD नावे द्या.)
- 22) खाली दिलेले कोन कोनमापकाने मोजून लिहा.



III. खालील उदाहरणे सोडवा.

2x4=8

- 23) कोणत्याही मापाचे वर्तुळ काढून खालील भाग दाखवा.
अ) वर्तुळकेंद्र आ) तीन त्रिज्या इ) व्यास ई) ज्या
- 24) 1729 या संख्येचे सर्व अवयव काढा आणि त्यांना चढत्या क्रमात लिहा. त्यातील मूळ संख्यांची यादी करा.