राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, महाराष्ट्र, पुणे–३०.

संकलित मूल्यमापन 2 : 2023-24 : सराव प्रश्नपत्रिका

इयत्ता – पाचवी : विषय – गणित

विद्यार्थ्याचे नाव : ____________________ **हजेरी क्रमांक :** ☐

शाळेचे नाव : ____________________ **तुकडी :** ______

केंद्र : __________ **ता.** __________ **जि.** __________ **दिनांक :** / /2024

अध्ययन निष्पत्तीनिहाय व प्रश्ननिहाय गुणनोंदणी तक्ता

अध्ययन निष्पत्ती क्रमांक	तोंडी/प्रात्य. 05.71.09	तोंडी/प्रात्य. -	04.71.01	05.71.02	05.71.11	05.71.12	-	05.71.05	05.71.10	एकूण गुण	शिक्षकांची स्वाक्षरी
प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	प्र. 1 ते 9	
निर्धारित गुण	5	5	8	6	8	6	4	4	4	50	
प्राप्त गुण											

शिक्षकांसाठी सूचना : तोंडी/प्रात्यक्षिक परीक्षा घेताना त्यासाठी लागणारे सर्व साहित्य अगोदर गोळा करणे व प्रत्येक विद्यार्थ्याकडून प्रतिसाद घेऊन नोंदी ठेवणे. सदर तोंडी चाचणीचे प्रश्न नमुनात्मक असून, शिक्षक त्याच अध्ययन निष्पत्तीवरील इतर प्रश्न विद्यार्थ्यांना विचारू शकतात.

प्रात्यक्षिक व तोंडी प्रश्न **एकूण गुण** ☐ / **10**

प्रात्यक्षिक आणि तोंडी प्रश्न व त्या अनुषंगाने शिक्षकांसाठी सूचना	
प्रश्न 1 अ)	तुमच्या मनाने शाल किंवा साडी यांच्या किनारीसाठी आकृतिबंध तयार करा. **(गुण 3)**
प्रश्न 1 ब)	1) चौरस संख्या म्हणजे काय? **(गुण 1)** 2) तुमच्या सभोवताली आकृतिबंध कोठे आढळतो? **(गुण 1)**

प्रात्यक्षिक आणि तोंडी प्रश्न व त्या अनुषंगाने शिक्षकांसाठी सूचना	
प्रश्न 2 अ)	दिलेल्या तक्त्यामधील मूळ संख्या/संयुक्त संख्या शोध. (तक्त्यात 1-36 पर्यंतच्या संख्या द्याव्यात.) **(गुण 3)**
प्रश्न 2 ब)	1) 32 या संख्येचे सर्व विभाजक सांग. **(गुण 1)** 2) 35 या संख्येला 7 ने नि:शेष भाग जातो का? **(गुण 1)**

Scanned with OKEN Scanner

लेखी चाचणी

सूचना : • **सर्व प्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.**

• **बहुपर्यायी प्रश्नातील अचूक उत्तराचा पर्याय क्रमांक दिलेल्या चौकटीत लिही.**

प्र. 3) खाली दिलेली उदाहरणे सोडव. **(गुण 8)**

अ) 27,403 या संख्येतील 7 या अंकाची स्थानिक किंमत लिही. (गुण 1)

....

ब) 2 ते 7 मधील एक अंक एकदाच वापरून मोठ्यात मोठी पाच अंकी संख्या तयार कर.

.... (गुण 1)

क) एका बचत गटाला एका वर्षात 3,67,542 रुपये नफा झाला. ही संख्या अक्षरात लिही. (गुण 1)

....

ड) कोणत्या संख्येला 28 ने गुणल्यास गुणाकार 4844 येईल? (गुण 1)

....

इ) बेरीज कर. (गुण 1)

$$\begin{array}{r} 75{,}264 \\ +\ \ 6{,}345 \\ \hline \end{array}$$

फ) वजाबाकी कर. (गुण 1)

$$\begin{array}{r} 56{,}673 \\ -\ \ 9{,}667 \\ \hline \end{array}$$

ग) गुणाकार कर. (गुण 1)

$$\begin{array}{r} 487 \\ \times\ \ 16 \\ \hline \end{array}$$

ह) भागाकार कर. (गुण 1)

$$12\overline{)\ 9{,}720}$$

Scanned with OKEN Scanner

प्र. 4) खाली दिलेली उदाहरणे सोडव. **(गुण 6)**

अ) 28, 18 या संख्येचे सर्व विभाजक लिही. (गुण 2)

संख्या	**विभाजक**
28	....
18	....

ब) दिलेल्या सारणीतील संख्यांना भाजकाने नि:शेष भाग जात असल्यास (✓) खूण कर, नसल्यास (✗) खूण कर. (गुण 2)

संख्या / **भाजक**	2	5
45		
60		

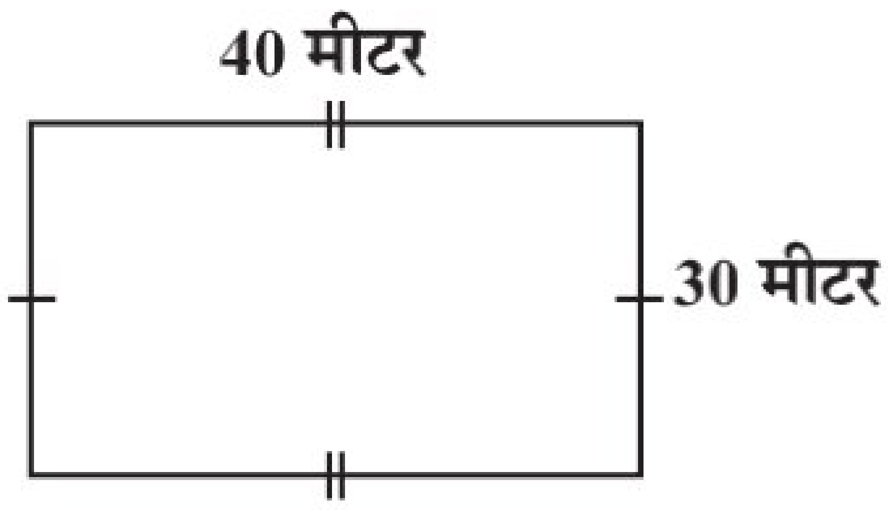
क) एका टोपलीत 20 चेंडू आहेत. त्यातून प्रत्येक गटात 6 चेंडू येतील असे गट तयार करावयाचे आहे. असे किती गट तयार होतील? टोपलीत किती चेंडू उरतील?

(गुण 2)

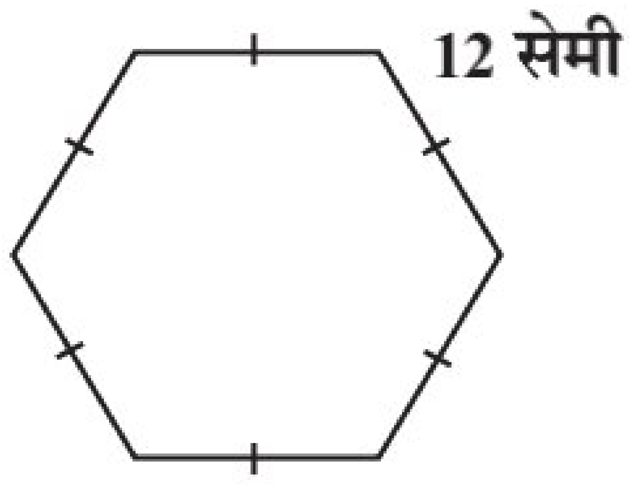
Scanned with OKEN Scanner

प्र. 5) खालील प्रश्न सोडव. **(गुण 8)**

अ) खालीलप्रमाणे क्रीडांगण तयार करावयाचे आहे. त्यासाठी एका चौरसमीटरला 650 रुपये खर्च येतो, तर संपूर्ण क्रीडांगण तयार करण्यासाठी किती खर्च येईल? (गुण 4)

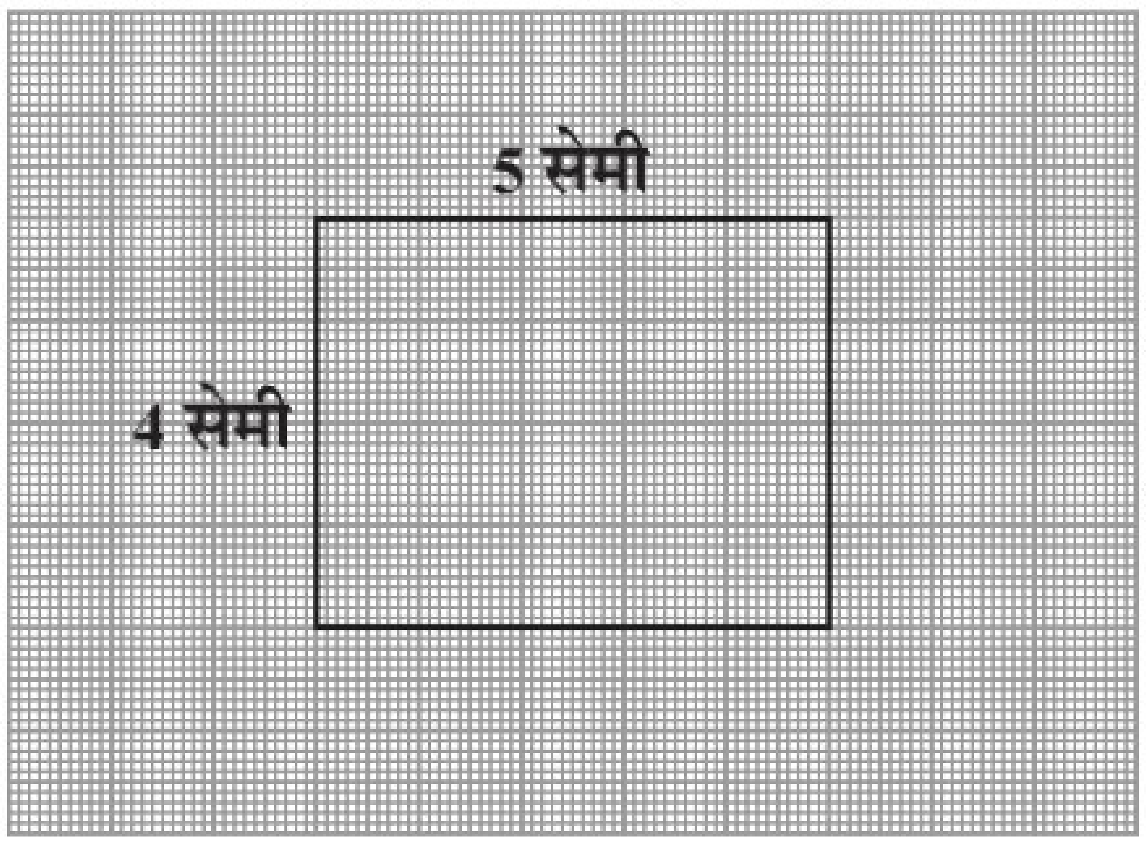


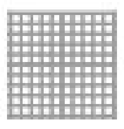
ब) खालील आकृतीच्या सर्व बाजू समान लांबीच्या आहेत, तर तिची परिमिती किती सेमी असेल? (गुण 2)



Scanned with OKEN Scanner

क) आलेख कागदावरील आकृतीचे क्षेत्रफळ काढ. (गुण 2)



 = 1 चौरस सेमी

प्र. 6) खालील प्रश्न सोडव. (गुण 6)

अ) सोयाबीनच्या बियाण्यांच्या पोत्यात 40 किलो, 500 ग्रॅम बियाणे होते. पेरणीसाठी त्यातील 21 किलो, 700 ग्रॅम बियाणे वापरले, तर किती बियाणे शिल्लक राहिले? (गुण 2)

Scanned with OKEN Scanner

ब) एका वाहनाचा ताशी वेग 80 किलोमीटर आहे, तर ते वाहन सव्वाचार तासात किती किलोमीटर अंतर जाईल? (गुण 2)

क) वजाबाकी करा. (गुण 2)

36 लीटर, 400 मिली − 17 लीटर, 800 मिली

प्र. 7) पुढील प्रश्न सोडव. (गुण 4)

अ) खालील विधान बरोबर होण्यासाठी चौकटीत योग्य संख्या लिही. (गुण 2)

$(16 \div 4) = (\square + \square)$

ब) दिलेल्या चौकटीत अशी संख्या लिही की, दिलेले विधान बरोबर असेल. (गुण 2)

$(8 \div 2) < (\square + \square)$

Scanned with OKEN Scanner

प्र. 8) पुढील प्रश्न सोडव. **(गुण 4)**

अ) शाळा सकाळी 10 वाजून 30 मिनिटांनी भरते आणि सायंकाळी 4 वाजून 50 मिनिटांनी सुटते, तर शाळा एकूण किती वेळ असते? (गुण 2)

ब) शाळेपासून बसथांब्यापर्यंतचे अंतर दीड किलोमीटर आहे. त्यापैकी 850 मीटर रस्त्याचे डांबरीकरण झाले आहे, तर अजून किती अंतराचे डांबरीकरणाचे काम बाकी आहे? (गुण 2)

Scanned with OKEN Scanner

प्र. 9) दिलेल्या माहितीवरून चित्रालेख काढ. **(गुण 4)**

एका रोपवाटिकेमध्ये खालीलप्रमाणे झाडांची कलमे विकली गेली. त्या माहितीवरून चित्रालेख तयार करा.

कलम प्रकार	**संख्या**
आंबा	72
लिंबू	24
संत्री	36
चिकू	60

■■■

Scanned with OKEN Scanner