

इयत्ता 5 वी
वेळ 2.00 तास

रयत शिक्षण संस्था, सातारा
द्वितीय सत्र परीक्षा 2024 - 25
विषय - गणित

गुण - 40
पेजेस - 2

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
2) प्रश्नांच्या उजवीकडे दिलेल्या संख्या पूर्ण गुण दर्शवितात.
3) गणकयंत्राचा वापर करता येणार नाही.

1. A) योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण करा. 5

- 1) आयताची परिमिती = (लांबी + रुंदी) 1
A) 4 B) 2 C) 3 D) 8
2) ही संख्या आहे जी ना मुळ आहे ना संयुक्त आहे. 1
A) 2 B) 1 C) 4 D) 3
3) 45.65 मध्ये 6 ची स्थानिक किंमत आहे. 1
A) 0.6 B) 0.006 C) 6 D) 0.06
4) 1 किमी मीटर 1
A) 10 B) 100 C) 1 D) 1000
5) $(16 - 5) \square (2 \times 7)$ 1
A) > B) = C) < D) +

B) चूक की बरोबर ते लिहा. 3

- 1) $(23 + 4) = (4 + 23)$ 1
2) चौरसाची परिमिती = $4 \times$ एका बाजूची लांबी 1
3) 1 मिनीट = 60 सेकंद 1

2. सोडवा. (कोणतेही सहा) 12

- 1) बेरीज करा : 48.80 मी. 2
 $+ 2.57$ मी.
2) एका आयताची लांबी 20 मी. व रुंदी 12 मी. आहे, तर त्या आयताची परिमिती किती ? 2
3) खालील अपूर्णाकांचे लेखन दशांश अपूर्णाकांत करा. 2
अडीच -
4) वजाबाकी करा. 2
19 रुपये 50 पैसे - 12 रुपये 60 पैसे
5) गुणाकार करा. 2

7215

X 81

6) किती रुपये आणि किती पैसे, हे लिहा.

2

1) ₹ 58.43

1) ₹ 9.30

7) 1 पासून 20 पर्यंतच्या संख्यांपैकी सर्व मुळ संख्या लिहा.

2

3. A) खालील उपप्रश्न सोडवा. (कोणतेही चार)

12

1) 160 मीटर लांब व 90 मीटर रुंद असलेल्या मैदानाभोवती 4 फेऱ्या

3

घातल्यास किती किलोमीटर अंतर चालून जाईल ?

2) बँकेचे कामकाज सकाळी 10 पासून दुपारी 4: 30 पर्यंत चालते, तर बँकेचे कामकाज किती वेळ चालते ?

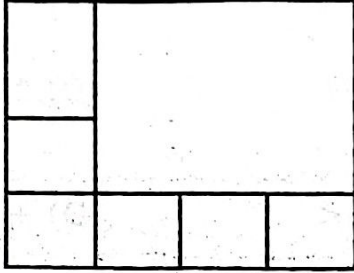
3

3) एका शर्टसाठी 2 मीटर 50 सेमी कापड लागते, तर 5 शर्टसाठी किती मीटर कापड लागेल ?

3

4) आकृतीत काही चौरस दाखले आहेत. त्या आकृतीच्या मोकळ्या भागात त्याच मापांचे आणखी किती चौरस बसतील ते सांगा.

3



5) खालील संख्यांमधून चौरस संख्या वेगळ्या करा.

5, 9, 12, 16, 50, 60, 64, 72, 80, 81

4. खालीलपैकी कोणतेही दोन उपप्रश्न सोडवा.

8

1) वडगावमध्ये असणाऱ्या विविध वाहनांची माहिती दिली आहे. दिलेल्या माहितीवरून चित्रालेख काढा.

4

वाहनाचा प्रकार	संख्या
सायकल	84
स्वयंचलित दुचाकी	60
चारचाकी (कार/जीप)	24
मोठी वाहने (ट्रक बस इ.)	12
ट्रॅक्टर	24

2) एका त्रिकोणाच्या बाजूंची लांबी अनुक्रमे 24.7 सेमी., 20.4 सेमी. व 10.5 सेमी. आहे, तर त्या त्रिकोणाची परिमिती किती ?

4

3) एका माणसाचा चालण्याचा वेग ताशी 4 किलोमीटर आहे, तर तो सव्वा तासात किती अंतर जाईल ?