

Directorate of Education, GNCT of Delhi

Practice Paper (Session: 2023-24)

Class: 5

Subject : Mathematics

अवधि : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

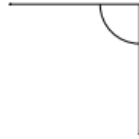
सामान्य निर्देश:

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं.
2. प्रत्येक प्रश्न के अंकों की संख्या उनके सामने दी गई है।

Q1. निम्नलिखित कोणों को उनके माप से मिलान कीजिए

5 marks

a)



90 डिग्री से कम

b)



90 डिग्री से कम

c)



90 डिग्री से अधिक

d)



सम कोण

e)



सम कोण से अधिक

अथवा

मोहिनी ने नीचे दी गई यह आकृति बनाई। आकृति को देखें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें

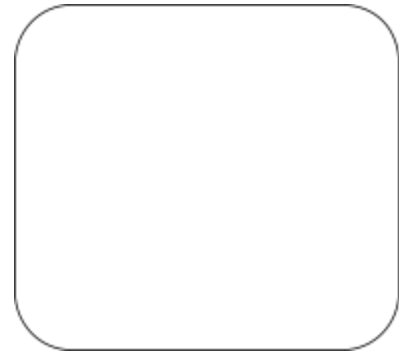


a) क्या यह एक बंद आकार है? _____

b) इसकी कितनी भुजाएँ हैं? _____

c) क्या छह भुजाओं वाली कोई अन्य बंद आकृति हो सकती है?

d) दिए गए बॉक्स में 5 भुजाओं वाली एक और बंद आकृति बनाएं



Q2. भारत के झंडे को देखें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

5 अंक

a) झंडे के शीर्ष एक तिहाई भाग का रंग क्या है?

b) झंडे के मध्य भाग को अंश में इस प्रकार लिखा जा सकता है: _____

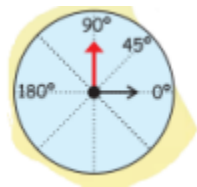
c) हमारे झंडे का हरा भाग कितने का है? _____

d) क्या झंडे का सफेद रंग झंडे के एक तिहाई से भी कम है? _____

e) ध्वज के किस भाग में अशोक चक्र है? _____

Q3. प्रश्न को पढ़ कर उत्तर दें

4 अंक



a) सम कोण = _____

b) सम कोण का आधा = _____

c) सम कोण का दोगुना = _____

or

दो सम कोण का मान = _____

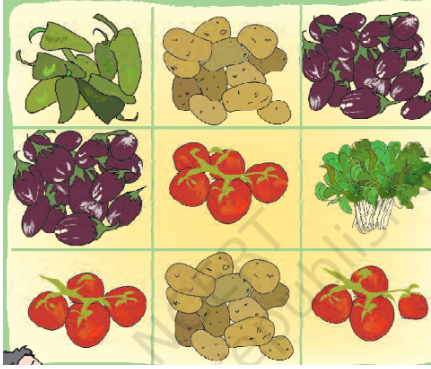
d) सम कोण से कम माप वाले कोण को कहते हैं _____

or

सम कोण से अधिक माप वाले कोण को कहते हैं _____

Q4. रामू के सब्जी के खेत के 9 बराबर हिस्से हैं। वह कौन सी सब्जियाँ उगाता है?

4 Marks



- उसके खेत के सबसे बड़े हिस्से में कौन सी सब्जी उगती है? कितना हिस्सा? (2)
- वह खेत के कितने भाग पर आलू उगाता है? (1)
- पालक उगाने के लिए खेत के कितने भाग का उपयोग किया जाता है? (1)

Or

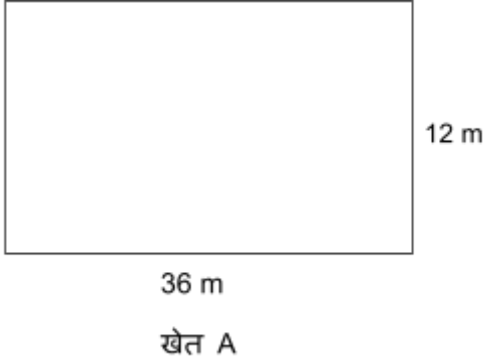
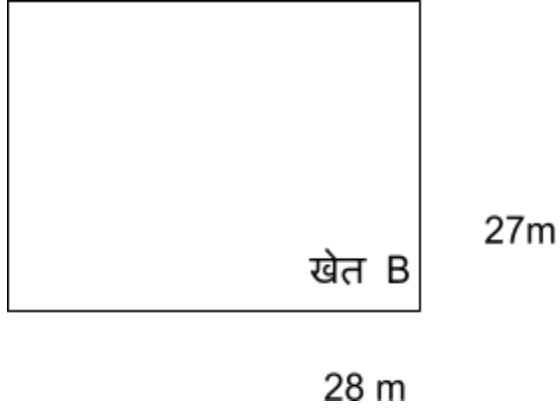
यहाँ 1 से 20 तक की संख्याएँ दी गई हैं, प्रश्न पढ़ें और निर्देशानुसार करें

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 2 के गुणजों पर गोला लगाइए और लिखिए, _____ (2)
- 5 के गुणजों को काटिए और लिखिए _____ (2)

Q5. करुणा एक जर्मीदार है. उसने दिए गए आयामों के दो अलग-अलग खेत खरीदे। उनका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

4 Marks

 <p>खेत A</p>	 <p>खेत B</p>
खेत A का क्षेत्रफल =	खेत B का क्षेत्रफल =
किस खेत का क्षेत्रफल अधिक है ?	

Q6. 16 वर्गों की ग्रिड बनाएं और उनसे बताए गए पैटर्न बनाएं

6 Marks

a) $\frac{1}{2}$ लाल , $\frac{2}{8}$ पीला , $\frac{1}{4}$ हरा

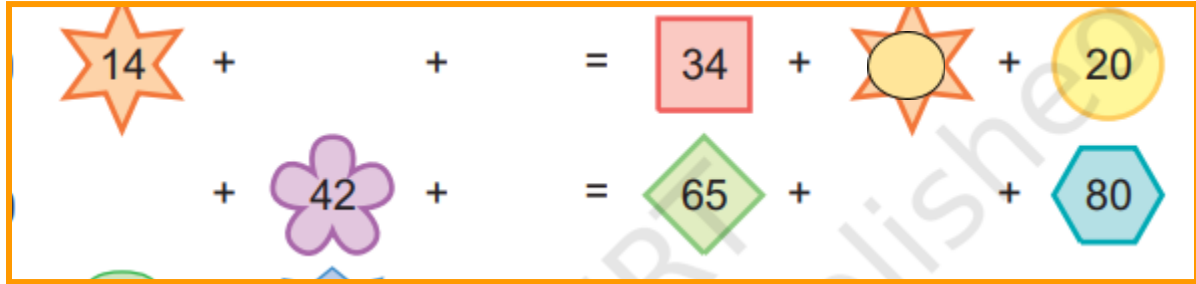


b) $\frac{1}{2}$ नीला , $\frac{3}{16}$ लाल , $\frac{5}{16}$ पीला



अथवा

पैटर्न पूरा करें

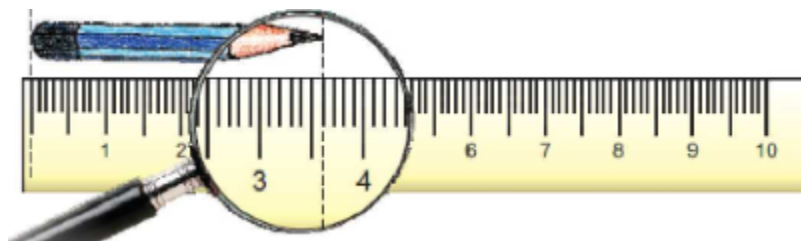


Q7. जब घड़ी की सूइयां उक्त कोण बनाती हैं तो उनका चित्र बनाएं और दिखाया गया समय लिखें 6 Marks

समकोण से कम	समकोण से अधिक	सम कोण

Q8. प्रश्न को पढ़ कर सही उत्तर का चयन करें

(4Q × 2M = 08)



i) इस चित्र में हम दो चीज़ें देख सकते हैं:

- a) पेन और पेंसिल b) पेंसिल और स्केल c) पेंसिल और नोटबुक d) पेंसिल और इरेज़र

ii) यहां क्या मापा जा रहा है ?

- a) लंबाई b) चौड़ाई c) क्षेत्रफल d) आयतन

iii) पेंसिल कितनी लंबी है

- a) 2 cm b) 4 cm c) 3.5 cm d) 4.5 cm

iv) पेंसिल की लंबाई नापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जा रहा है?

- a) थर्मामटर b) लेंस c) स्केल d) भर सन्तुलन

Q9. प्रश्न को पढ़ कर सही उत्तर का चयन करें

(4Q × 2M = 08)

i) दिए गए चित्र का कौन सा भाग छायांकित है?

- a) $\frac{3}{4}$
b) $\frac{1}{2}$
c) $\frac{3}{8}$
d) $\frac{8}{3}$



ii) दी गई आकृति में कोणों की कुल संख्या है



- a) 4
b) 5
c) 6
d) 7

iii) 2 और 5 का सबसे छोटा सामान्य गुणज है

- a) 2 b) 5 c) 10 d) 20

iv) मीना ने 36 रुपये में दो किलो प्याज खरीदा. प्रति किलो प्याज की कीमत क्या है?

- a) 10 rs
b) 12 rs
c) 18 rs
d) 16 rs