

# बेस-लाइन (Base-Line) 2021-2022

कक्षा .....	दिनांक.....	विषय- गणित
नाम -.....	कुल अंक :- 50	कुल प्राप्तांक :- <input type="text"/>
स्कूल का नाम -.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>
प्राप्तांक :- लिंग - लड़का <input type="checkbox"/> लड़की <input type="checkbox"/>	3-5 स्तर (0-20 अंक)	6-8 स्तर (20.1-40 अंक)
	8 स्तर पूर्ण (40.1-50 अंक)	
(प्राप्तांक के आधार पर स्तर वाले बॉक्स में ✓ टिक करें)		

विद्यार्थियों के लिए ध्यान देने योग्य बातें :-

1. कृपया प्रश्न के साथ में दिए गए सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
2. यह परीक्षा नहीं है। विद्यार्थी प्रश्नों को सहजता से हल करें।
3. प्रश्नों को हल करने की समयावधि 75 मिनट है।

1 खाली बॉक्स में सही संख्या लिखें।

$$234 \times 4 = \boxed{\phantom{000}}$$

2 दिए गए सवाल को हल करके बॉक्स में उत्तर लिखें -

$$905 \div 10 \text{ में}$$

$$\text{भागफल} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\text{शेषफल} = \boxed{\phantom{000}}$$

3 रोहन ने एक स्टेशनरी शॉप से रु. 137 की कॉपियाँ और रु. 86 के पेन खरीदे। रोहन ने दुकानदार को कुल कितने रुपए दिए?

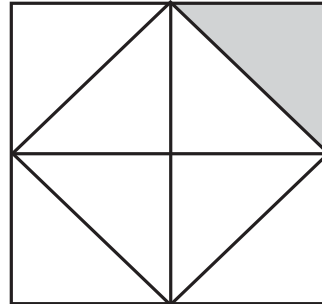
(क) रु. 300

(ख) रु. 223

(ग) रु. 225

(घ) रु. 1037

4 दी गई आकृति के छायांकित भाग को भिन्न के रूप में लिखें -




5 यदि किसी आयताकार कार्ड की लम्बाई 10 सेमी. और चौड़ाई 8 सेमी. हो, तो कार्ड की परिमाप होगी-

(क) 15 सेमी

(ख) 30 सेमी.

(ग) 36 सेमी.

(घ) 25 सेमी.

6 रेनू अपने 6 दोस्तों के साथ गोलगप्पे खाने गईं। दुकानदार ने उन्हें कुल 72 गोलगप्पे खिलाए। अगर सबने बराबर बराबर खाए तो बताएँ उसके प्रत्येक साथी ने कितने-कितने गोलगप्पे खाए?



7 संख्या 4075 में एक संख्या जोड़ने पर 9240 प्राप्त होता वह कौन-सी संख्या है?

(क) 5135

(ख) 5205

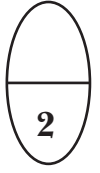
(ग) 5165

(घ) इनमें से कोई नहीं

8

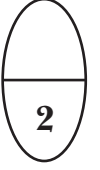
खाली बॉक्स में उचित संख्या लिखकर दिए गए भिन्न का समतुल्य भिन्न लिखें।

$$\frac{4}{40} = \frac{2}{\square}$$



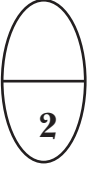
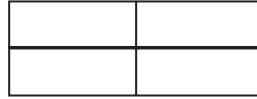
9

एक लाइब्रेरी में कुल 158 अलमारियाँ हैं। यदि एक अलमारी में 25 किताबें रखी जाएं तो सभी अलमारियों में कुल कितनी किताबें रखी जाएँगी?



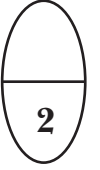
10

दी गई आकृति में  $\frac{1}{4}$  भाग को रेखांकित कीजिए-



11

यदि 4 पेन की कीमत 36 रुपए है, तो 1 पेन की कीमत होगी।



12

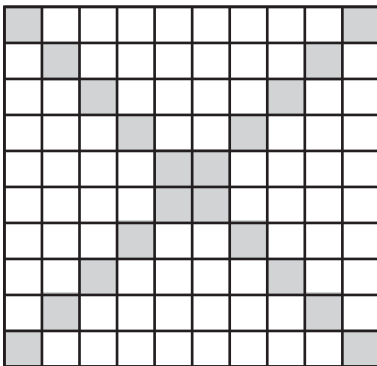
दिए बॉक्स में  $<$ ,  $>$  या  $=$  का निशान लगाएँ।

$$\frac{55}{100} \quad \square \quad \frac{56}{100}$$



13

नीचे दी गई आकृति के छायांकित और अछायांकित भाग को दशमलव के रूप में लिखें।



छायांकित भाग =

अछायांकित भाग =



14

एक दुकानदार ने रोहिनी को एक सलवार-सूट पर रु. 25.50 छूट दी। यदि सूट की कीमत रु. 500 हो तो छूट के बाद सूट की क्या कीमत होगी?

(क) रु. 474      (ख) रु. 474.50      (ग) रु. 475      (घ) रु. 525.50



15

कबीर एक किताब के कुल पन्नों में  $\frac{3}{5}$  भाग को एक दिन,  $\frac{1}{5}$  भाग को दूसरे दिन पढ़ा। बताएँ कबीर ने किताब के कितने हिस्सों को पढ़ लिया और कितने शेष हैं?

पढ़ लिए

शेष

2

16

दीपू अपनी नानी माँ से मिलने गया। उसने 0.48 किलोमीटर की दूरी रिक्शे से और 6.64 किलोमीटर की दूरी बस से तय की। तो बताएँ उसने कुल कितने किलोमीटर दूर तय की?

(क) 7.02      (ख) 7.12      (ग) 7.00      (घ) 7.49

2

17

दी गई आकृति का परिमाण बताएँ।



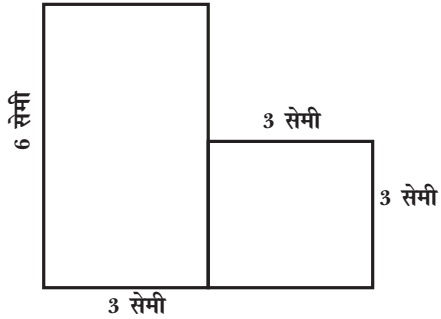
परिमाण =  इकाई



2

18

दी गई आकृति का क्षेत्रफल कितना होगा?

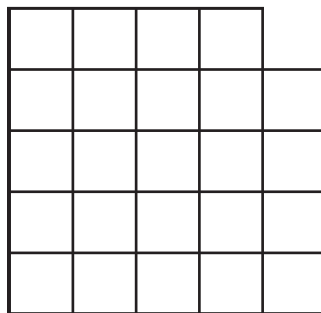
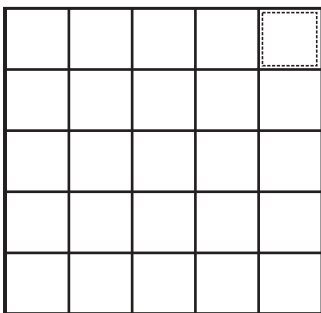


क्षेत्रफल =  सेमी<sup>2</sup>

3

19

नीचे दी गई आकृति में से इसके एक कोने से एक वर्ग कम कर देने पर उसका परिमाण घटेगा, बढ़ेगा या बराबर रहेगा?

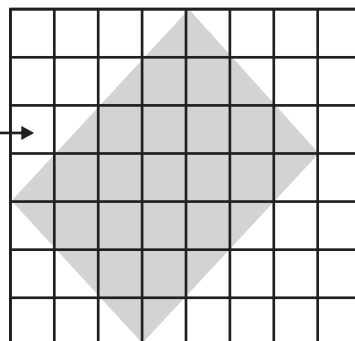


2

20

ग्रिड में दी गई आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

एक खाना



2

21 वर्ष के कुल महीनों का  $\frac{3}{4}$  भाग कितना होता है?

22 हल करें  $\frac{9}{18} + \frac{3}{6}$

23 खाली बॉक्स में  $<$ ,  $>$  या  $=$  का चिह्न लगाएँ।

-34  9

6  -6

-7  -7

24 दिए गए पूर्णांक को संख्या रेखा पर अंकित करें।

(क) 9

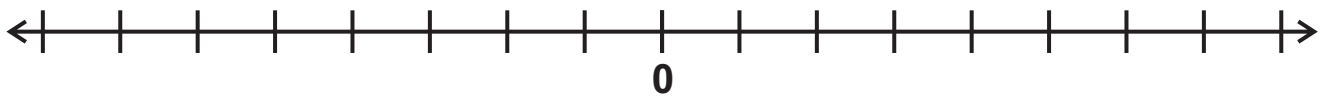


(ख) -6



25 संख्या रेखा का प्रयोग करके दिए गए पूर्णाकों का गुणनफल ज्ञात करें।

$(-2) \times (4) =$



-----XXXXXX-----

हस्ताक्षर  
नाम :  
(पालक)

हस्ताक्षर  
नाम :  
(विषय शिक्षक)

हस्ताक्षर  
नाम :  
(प्राचार्य)