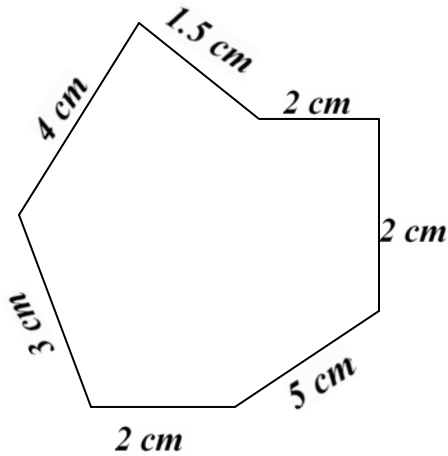


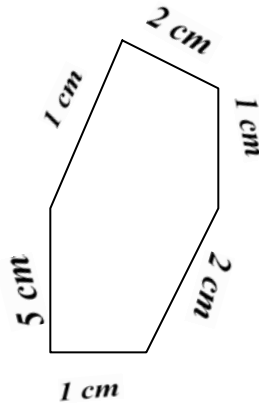
## CHAPTER 9

### FIELDS AND FENCES

Ques.1 Find the total length of the irregular figure?  
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |



Ques.2 Find the total length of the irregular figure?  
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |

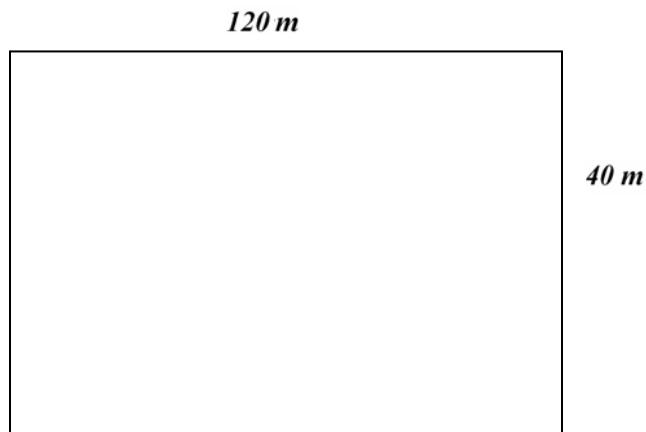


Ques.3 In which of the following situations, the boundary is involved:-  
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |

- a) Carpeting of room.  
कमरे का कालीन |
- b) Fencing of plot.  
भूमिखण्ड की चारदीवार |

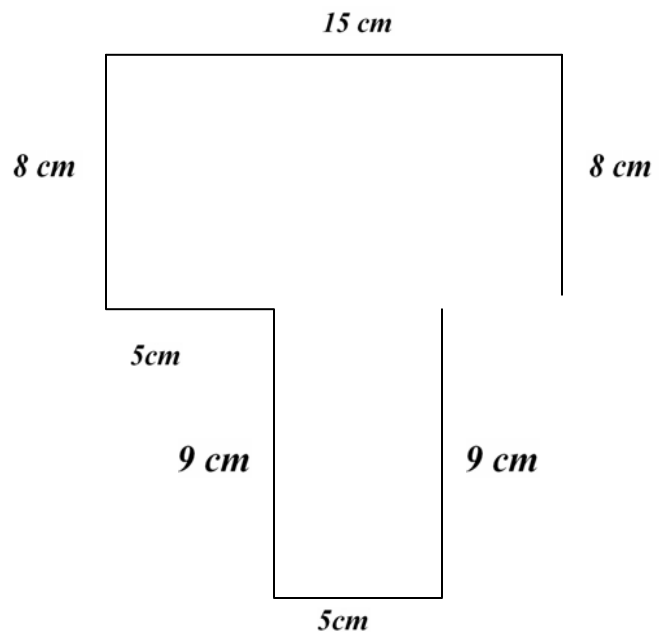
Ques.4 Charu took 2 rounds of a rectangular park 120 m long and 40 m broad. Find the distance covered by charu in all?

चारु एक आयतकार पार्क के दो चक्कर लगाती है जिसकी लम्बाई १२० मीटर, और ४० मीटर की चौड़ाई है। बताओ चारु ने कुल कितनी दूरी तय की ?



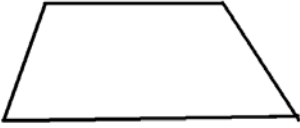
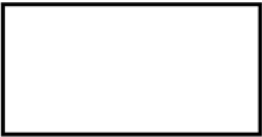
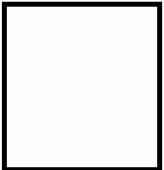
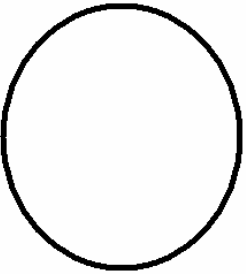
Ques.5 Find the total length of this figure?

इस आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात कीजिए |



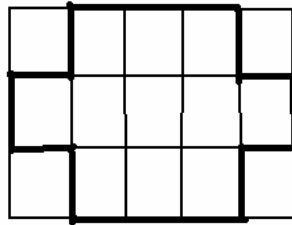
Ques.6 Match the following:-

मिलान करो |

| <u>A</u>                                                                            | <u>B</u>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | RECTANGLE |
|   | CIRCLE    |
|  | SQUARE    |
|  | TRAPEZIUM |

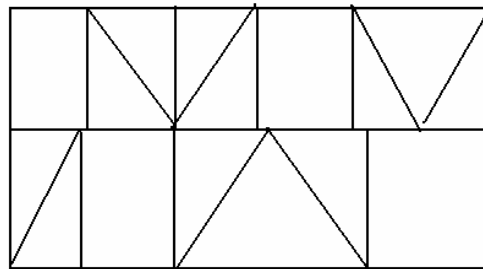
Ques.7 Find the area of the figures by counting the squares and write the answers below?

वर्गों को जोड़कर दी गई आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात करो |



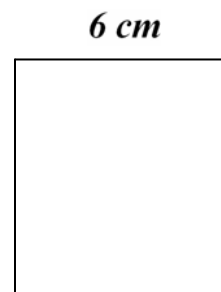
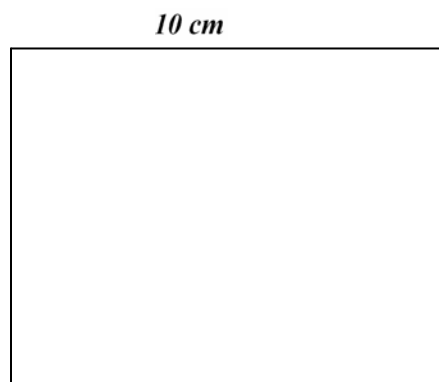
Ques.8 Colour the squares tiles with blue and triangular tiles with red colour?

वर्गाकार टाइल को नीचे रंग से और त्रिभुज आकार की टाइल को लाल रंग से भरो |



Ques.9 There are two playground of Ramu. Ramu has to fences these playgrounds. Help ramu to find out which playground need more wire to fence and by how much?

रामू के पास दो खेल के मैदान है उसे इन दोनों के चारों तरफ बाड़ लगानी है, रामू की मदद करें और पता लगाए कि कौन से खेल के मैदान को ज्यादा तार चाहिए बाड़ के लिए और कितनी ?



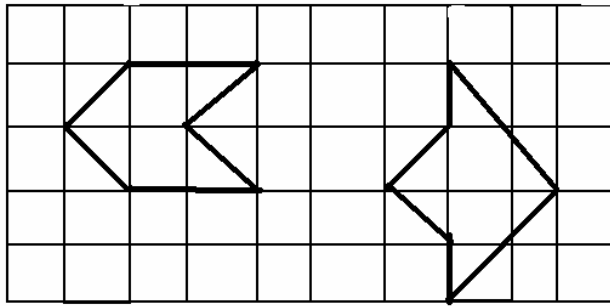
Ques.10 I have 18 m rope if I had to made a rectangle out of it. Whose length is double of that its breadth. Find the measurement?

मेरे पास १८ मीटर लम्बी रस्सी है | मैंने उससे एक आयतकार बनाया उसकी लम्बाई चौड़ाई की दुगनी है | इस आयतकार का मान ज्ञात करो |



Ques.11 By counting the squares till whose area is bigger?

वर्गों को गिनकर बताओ किसका क्षेत्रफल ज्यादा है ?

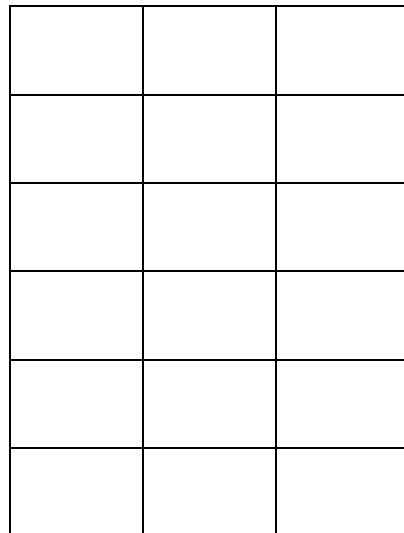


Ques.12 If a piece of paper is divided into 1 cm square then till the total length and total breadth of the figure?

एक कागज़ के टुकड़े को अगर १ सेमी, १ वर्गों में विभाजित किया है तो बताईए कुल लम्बाई और कुल चौड़ाई कितनी है ?

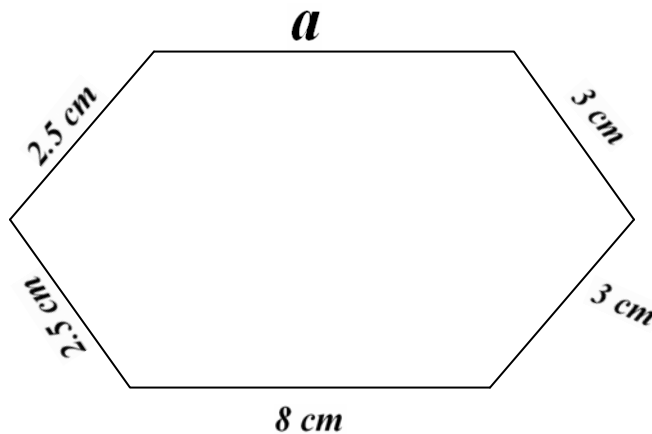
1 cm

1 cm



Ques.13 The total length of the given figure is 26 cm. Find the length of A?

आकृति की कुल लम्बाई २६ सेमी है 'a' का मान ज्ञात करो |



Ques.14 Find the cost of fencing a square park of side 150 cm at the rate Rs. 6 per metre?

वर्गाकार पार्क की लम्बाई १५० सेमी है अगर एक मीटर बाड़ की लागत ६ रुपये है तो १५० सेमी की कितनी होगी ?

Ques.15 If the side of square is 4 cm and we double it then till by how much perimeter of square change?

एक वर्ग की भुजा ४ सेमी है तो उसके दुगने होने पर उसकी परिमाप पर क्या फर्क आएगा |

## ANSWERS

Ans.1 19.5cm  
१९.५ सेमी |

Ans.2 12 Cm  
12 सेमी |

Ans.3 fencing of plot.  
भूमीखण्ड की चारदीवारी |

Ans.4  $9600 \text{ m}^2$   
9600 मीटर<sup>२</sup> |

Ans.5 64 cm  
६४ सेमी |

Ans.6

a) Trapezium

b) Rectangle  
आयतकार |

c) Square  
वर्गाकार |

d) Circle  
गोला |

Ans.7 11  
११

Ans.8 student do it self.  
छात्र स्वयं करें |

Ans.9  
Rectangular Park and by 14 cm  
आयताकार खेल का मैदान और १४सेमी से ज्यादा |

Ans.10  
a) Length 12 Cm.  
लम्बाई १२ सेमी |

b) Breadth 6 Cm.  
चौड़ाई ६ सेमी |

Ans.11



Ans.12

- a) Length 3 Cm.  
लम्बाई ३ सेमी |
- b) Breadth 6 Cm.  
चौड़ाई ६ सेमी |

Ans.13        7 Cm.  
                  ७ सेमी |

Ans.14        Rs.900.  
                  ९०० रुपये |

Ans.15        Double  
                  दुगना हो जाएगा |