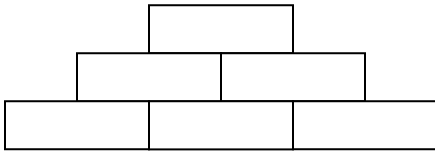


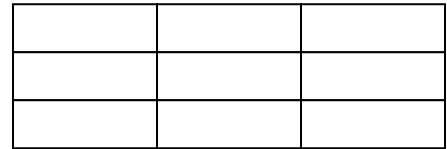
# CHAPTER 1 BUILDING WITH BRICKS

Ques.1 Which is stronger?  
दोनो मे से मजबूत कौन |

(a)

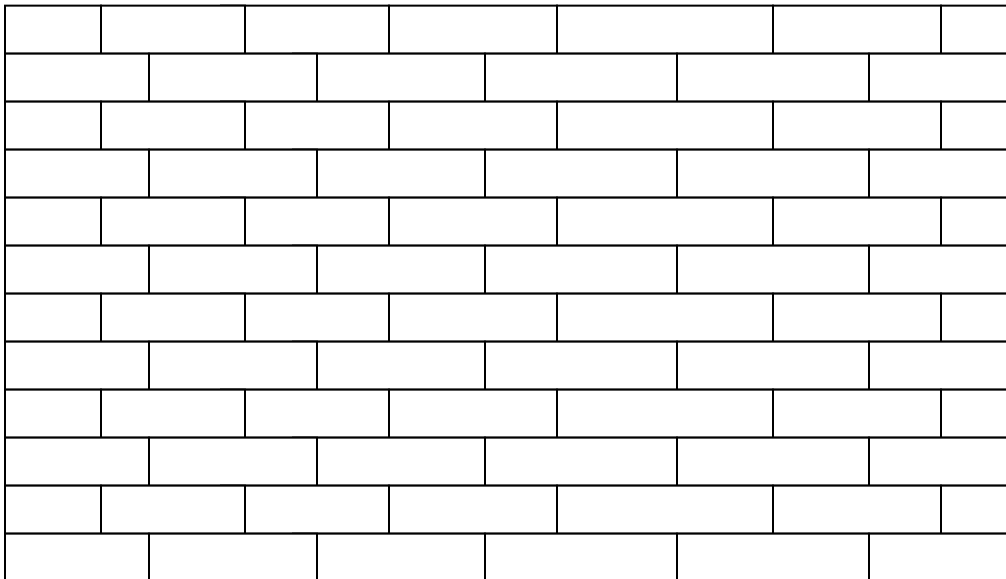


(b)



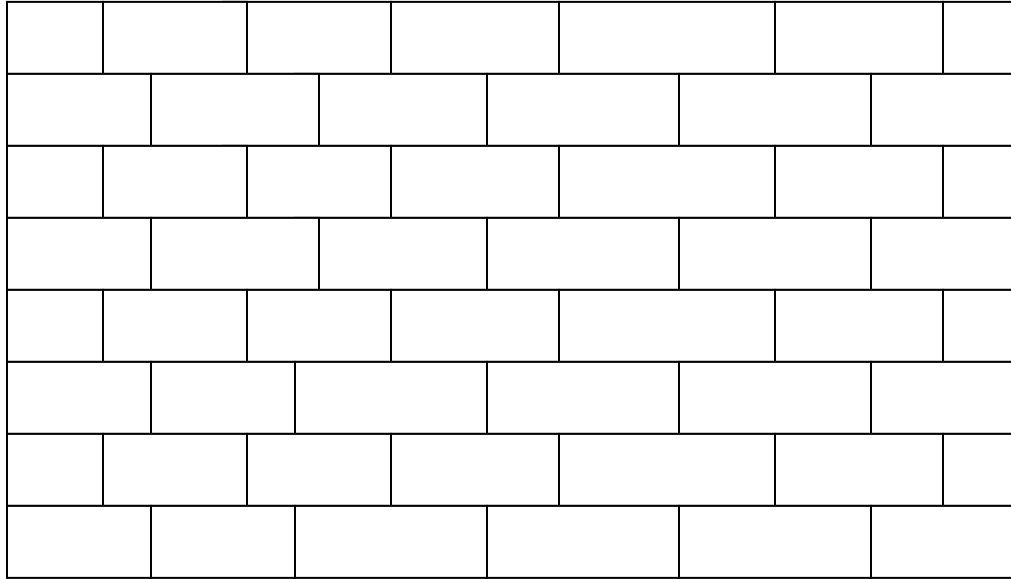
---

Ques.2 Make a beautiful jaali in the wall drawn below.  
नीचे दी गई दीवार मे एक सुन्दर जाली बनाओ|



Ques.3 Make some jharokha patterns on the wall given below.

नीचे दी गई दीवार में झरोखों के कुछ पैटर्न बनाओ |



Ques.4 Take one brick and measure it.

एक ईंट लीजिए व उसे मापिए |

- (i) What is the length of the brick? \_\_\_\_\_  
ईंट की लंबाई \_\_\_\_\_
- (ii) What is the width of the brick? \_\_\_\_\_  
ईंट की चौड़ाई \_\_\_\_\_
- (iii) What is the height of the brick? \_\_\_\_\_  
ईंट की ऊँचाई \_\_\_\_\_
- (iv) How many brick will a boy need to put in a line to make a 1 meter wall?  
एक मीटर दीवार लगाने के लिए एक लडके को कितनी ईंटों की आवश्यकता पड़ेगी |

Ques.5 Draw a brick

एक ईट बनाइए |

Ques.6

a) How many faces does a brick have?

एक ईट के कितने पृष्ठ होते हैं?

b) What is the shape of the faces of the brick?

ईट के पृष्ठ की आकृति बनाएँ |

c) Draw the largest face of the brick.

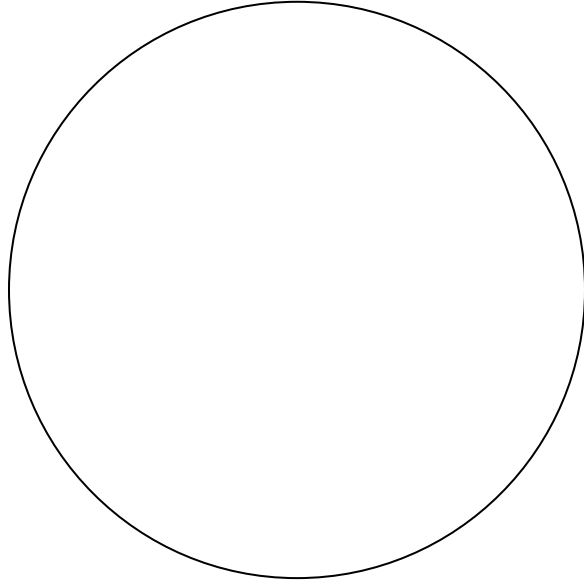
एक सर्वाधिक ईट का चित्र बनाइए |

a) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ques.7 Make patterns with brick in circular shape.  
गोलाकार में ईंटों से पैटर्न बनाएँ |



Ques.8 Make pattern using the bricks diagonally.  
ईंटों को विकर्ण (आकार) में व्यवस्थित करके हुए पैटर्न बनाओ |

Ques.9

Cost of the bricks (Per thousand) ईंट की कीमत	State राज्य
Rs. 1800	Ahmedabad
Rs. 2100	Kolkata

(a) If a person wants to buy 500 bricks from Kolkata, what will be the cost of those bricks?

यदि एक व्यक्ति कोलकाता से ५०० ईंटे मँगवाता है तो उसे कितनी कीमत चुकानी पड़ेगी |

---

(b) If a person wants to buy 2000 bricks from Ahmedabad, What will be the cost of those brick?

यदि एक व्यक्ति अहमदाबाद से २०००टें मँगवाता है तो उसे कितनी कीमत चुकानी पड़ेंगी ?

---

## ANSWERS

### उत्तरमाला

Ans.1 (a) अ

Ans.2 Students will draw jaali on the given wall.

विद्यार्थी जाली बनाएँ |

Ans.3 Students will draw jharokha patterns on the given wall.

विद्यार्थी झरोखा बनाएँ |

Ans.4 Students will measure the dimensions. (Variations may occur)

विद्यार्थी ईट को नापेंगे |

Ans.5 Students will draw bricks.

विद्यार्थी ईट बनाएँ |

Ans.6 a) 6

b) Rectangle / आयत

c)



Ans.7 Students will make pattern.

विद्यार्थी पैटर्न बनाएँ |

Ans.8 Students will make pattern.

विद्यार्थी पैटर्न बनाएँ |

Ans.9 (a) Rs. 1050

(b) Rs. 3600