

# चौकोन रचना व चौकोनाचे प्रकार

उपविषय: आठव्या, चौकोन रचना

## भाग 1

1. रिकाम्या जागा भरा.

a) कोणत्याही चौकोनाचे \_\_\_\_\_ कोन \_\_\_\_\_ बाजू आणि

\_\_\_\_\_ कर्ण असतात.

b) चौकोनाच्या दहा घटकांपैकी विशिष्ट \_\_\_\_\_ घटकांची मापे माहित असतील तर त्या

चौकोनाची रचना करता येते.

## भाग 2

2. □ PQRS असा काढा की,  $l(PQ) = 5.6$  सेमी,  $l(QR) = 5$  सेमी,  $l(PS) = 4.3$  सेमी,

$l(RS) = 7$  सेमी,  $l(QS) = 6.2$  सेमी

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. □ WXYZ असा काढा की,  $l(YZ) = 4$  सेमी,  $l(ZX) = 6$  सेमी,  $l(WX) = 4.5$  सेमी,  $l(ZW) = 5$

सेमी,  $l(YW) = 6.5$  सेमी

---





# चौकोन रचना व चौकोनाचे प्रकार

उपविषय: आठव्या, चौकोन रचना

---

---

---

---

---

---

---

---

7.  MORE मध्ये,  $l(MO) = 5.8$  सेमी,  $l(OR) = 4.4$  सेमी,  $m\angle M = 58^\circ$ ,

$m\angle O = 105^\circ$ ,  $m\angle R = 90^\circ$ .

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

8.  ABCD मध्ये,  $l(AB) = 6.4$  सेमी,  $l(BC) = 4.8$  सेमी,  $m\angle A = 70^\circ$ ,  $m\angle B = 50^\circ$ ,

$m\angle C = 140^\circ$ .

---

---

---

# चौकोन रचना व चौकोनाचे प्रकार

उपविषय: आठव्या, चौकोन रचना

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## भाग 4

9. दिलेल्या मोजमापांसह त्रिकोण तयार करा.

$\triangle ABC$  :  $l(AB) = 5$  सेमी,  $l(BC) = 5.5$  सेमी,  $l(AC) = 6$  सेमी

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# चौकोन रचना व चौकोनाचे प्रकार

उपविषय: आठव्या, चौकोन रचना

10.  $\triangle DEF : m \angle D = 35^\circ, m \angle F = 100^\circ, l(DF) = 4.8$  सेमी

# चौकोन रचना व चौकोनाचे प्रकार

उपविषय: आठव्या, चौकोन रचना

---

---

---

---