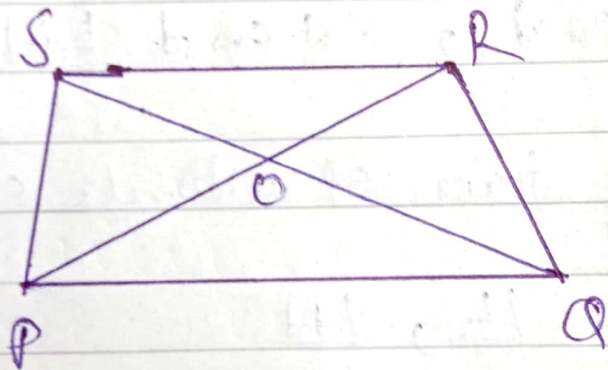


Ex 4.5

1. ચતુષ્કોણ PQRS ના દિર્ઘ અને સિંચો દર્શાવો। ઉપર દર્શાવેલ દર્શાવો। ઉપરના રે લામ લિખો। સી દિશામાં રા. રાટલો ચિહ્ન ચતુષ્કોણ ਦੇ ਅੰਦਰની ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਮਥਿਤ ਹੈ ਜਾਂ ਬਾਹਰੀ ਭਾਗ 'ਬ' ?

Draw a rough sketch of a quadrilateral PQRS. Draw its diagonals. Name them. Is the meeting point of diagonals in the interior or exterior of the quadrilateral?

Sol:-



ચતુષ્કોણ PQRS દિર્ઘ, PR અને QS દિર્ઘ દર્શાવેલ દર્શાવેલ PR અને QS આપણ દિર્ઘ ચિહ્ન O કે બહારે ગત છે રિ ચતુષ્કોણ PQRS ਦੇ અંદર મળેલ છે।

Diagonal PR and diagonal QS meet at 'O' which is inside the quadrilateral.

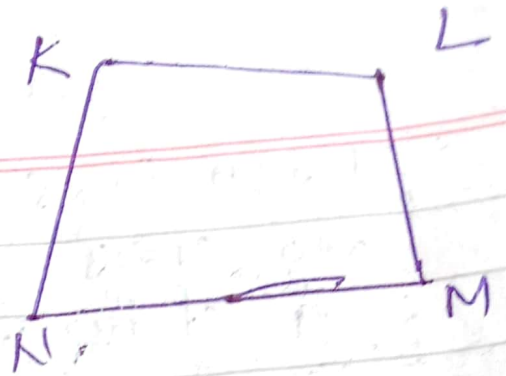
② ਸਤੁਰਤੁਜ KLMN ਦਾ ਟਿੱਕਾ ਹਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ

(a) ਮਲਮੁੱਖ ਤੁਸਾਰਾ ਦੇ ਜੋੜੇ

(b) ਮਲਮੁੱਖ ਰੇਖਾ ਦੇ ਜੋੜੇ

(c) ਲਾਗਦੀਆਂ ਤੁਸਾਰਾ ਦੇ ਜੋੜੇ

(d) ਲਾਗਦੇ ਰੇਖਾ ਦੇ ਜੋੜੇ



Draw a rough sketch of a quadrilateral KLMN state

(a) Two pairs of opposite sides

(b) Two pairs of opposite angles

(c) Two pairs of adjacent sides

(d) Two pairs of adjacent angles

Sol: -

(a) ਮਲਮੁੱਖ ਤੁਸਾਰਾ ਦੇ ਜੋੜੇ pair of opposite sides

- KL and MN ; KN and LM

(b) ਮਲਮੁੱਖ ਰੇਖਾ ਦੇ ਜੋੜੇ pair of opposite angles

(i) $\angle K$, $\angle M$ (ii) $\angle L$, $\angle N$

(c) ਲਾਗਦੀਆਂ ਤੁਸਾਰਾ ਦੇ ਜੋੜੇ (Pair of adjacent sides)

(i) KN, NM (ii) KL, LM

(d) ਲਾਗਦੇ ਰੇਖਾ ਦੇ ਜੋੜੇ (Pair of adjacent angles)

(i) $\angle K$, $\angle N$ (ii) $\angle L$, $\angle M$