https://www.youtube.com/@jigneshbokade

પ્રકરણ :- 3

[1]

1. કયું રીંછ રોડ x ની સૌથી વધુ નજીક છે?

→ રીંછ 415

2. કયું રીંછ રોડ y થી સૌથી વધુ દૂર છે?

→ રીંછ 389

[2] 1. બિંદુઓ P અને Q ના યામ શું છે?

→ P(3, 2) અને Q(3, −1)

2. બિંદુઓ L અને M ની કોટિનો તફાવત કેટલો છે?

L(3, +4), M(3, −3)

→ બિંદુ L માટે, કોટિ +4 છે.

બિંદુ M માટે, કોટિ −3 છે.

કોટિનો તફાવત $= |(+4)-(-3)| = |+4+3|$

$= |7|$

$= 7$

[3] 1. y-અક્ષથી 3 એકમ લંબઅંતરે આવેલ બિંદુઓનાં નામ અને યામ લખો.

→ y-અક્ષથી 3 એકમ લંબઅંતરે આવેલ બિંદુઓ,

J(3, 5), K(−3, 3), I(−3, −5)

2. x-અક્ષથી 3 એકમ લંબઅંતરે આવેલ બિંદુઓના નામ અને યામ લખો.

→ x-અક્ષથી 3 એકમ લંબઅંતરે આવેલ બિંદુઓ,

K(−3, 3) ; H(4, −3)

3. બિંદુ G અને બિંદુ E વચ્ચેનું અંતર જણાવો. G(−5, 0), E(7, 0)

અંતર $= |-5| + |7| = 5 + 7 = 12$ એકમ

4. બિંદુ D અને બિંદુ F વચ્ચેનું અંતર જણાવો.

D(0, 6), F(0, −4)

અંતર $= |6| + |-4| = 6 + 4 = 10$ એકમ

MrBokade.com