

ATP EDUCATION ASSIGNMENT 2025-26

Chapter 3 — Linear Equations in Two Variables (Class 10)

1 mark questions (10)

Q1. Find x if $2x + y = 10$, $y = 2$

यदि $y = 2$ है, तो $2x + y = 10$ में x का मान ज्ञात कीजिए।

Q2. Find y if $x - y = 3$, $x = 5$

$x - y = 3$ में, यदि $x = 5$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Q3. Solve for x : $3x + 2y = 12$, $y = 0$

$3x + 2y = 12$ में $y = 0$ होने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Q4. Solve for y : $x + y = 7$, $x = 3$

$x + y = 7$ में, यदि $x = 3$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Q5. Find x : $5x - y = 10$, $y = 0$

$5x - y = 10$ में, यदि $y = 0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Q6. Solve $2x + 3y = 6$ for y when $x = 0$

$2x + 3y = 6$ में $x = 0$ होने पर y का मान ज्ञात कीजिए।

Q7. Find x if $4x + y = 8$, $y = 4$

$4x + y = 8$ में, यदि $y = 4$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Q8. Find y if $x - 2y = 4$, $x = 6$

$x - 2y = 4$ में, यदि $x = 6$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Q9. Solve for x : $x + y = 9$, $y = 3$

$x + y = 9$ में, यदि $y = 3$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Q10. Solve for y : $3x + y = 12$, $x = 2$

$3x + y = 12$ में, यदि $x = 2$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

2 marks questions (8)

Q1. Solve the system: $x + y = 10$, $x - y = 2$

$x + y = 10$ और $x - y = 2$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q2. Solve the system: $2x + y = 8$, $x + y = 5$

$2x + y = 8$ और $x + y = 5$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q3. Solve for x and y : $3x + 2y = 12$, $x - y = 1$

$3x + 2y = 12$ और $x - y = 1$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q4. Solve for x and y : $4x + 3y = 18$, $2x - y = 2$

$4x + 3y = 18$ और $2x - y = 2$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q5. Solve the system: $x + 2y = 6$, $3x - y = 5$

$x + 2y = 6$ और $3x - y = 5$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q6. Solve for x and y : $2x + 3y = 12$, $x - y = 1$

$2x + 3y = 12$ और $x - y = 1$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q7. Solve: $x + 3y = 9$, $2x - y = 4$

$x + 3y = 9$ और $2x - y = 4$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q8. Solve: $5x + y = 15$, $x - 2y = 1$

$5x + y = 15$ और $x - 2y = 1$ का हल ज्ञात कीजिए।

4 marks questions (8)

Q1. Solve: $2x + 3y = 12$, $x + y = 5$

$2x + 3y = 12$ और $x + y = 5$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q2. Solve: $3x + 4y = 20$, $x - y = 2$

$3x + 4y = 20$ और $x - y = 2$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q3. Solve: $5x + 2y = 18$, $3x - y = 7$

$5x + 2y = 18$ और $3x - y = 7$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q4. Solve: $2x + y = 10$, $x - y = 3$

$2x + y = 10$ और $x - y = 3$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q5. Solve: $x + y = 8$, $2x + 3y = 18$

$x + y = 8$ और $2x + 3y = 18$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q6. Solve: $4x + 5y = 20$, $3x - 2y = 1$

$4x + 5y = 20$ और $3x - 2y = 1$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q7. Solve: $6x + y = 17$, $x - 3y = 2$

$6x + y = 17$ और $x - 3y = 2$ का हल ज्ञात कीजिए।

Q8. Solve: $2x + 5y = 13$, $3x - 2y = 4$

$2x + 5y = 13$ और $3x - 2y = 4$ का हल ज्ञात कीजिए।

ATP Education Assignmnet 2025-26