

MISSION GK MATHS PRACTICE WORKSHEET

UNIT 3

Linear Equations in Two Variables

EX 3.5

(दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म)

1. Solve the following pair of linear equations by cross multiplication method.

निम्न रैखिक समीकरण युग्मों को वज्र गुणन विधि से हल कीजिये ।

a) $4x - 5y = 6$

$$8x + 3y = 38$$

b) $x - y = 4$

$$x + y = 10$$

c) $-x + 2y = 7$

$$4x + 3y = 5$$

d) $2a - 5b = -4$

$$2a + b = 8$$

e) $3a + 5b = 15$

$$4a - 5b = 20$$

f) $4a - 5b = -16$

$$2a + b = 6$$

g) $x + 2y = 3$

$$4x + 3y = 2$$

h) $0.3a + 0.2b = 0.9$

$$0.4a - 1.5b = 6.5$$