

## Ex 20(a)

$$i) 1) (23 - 15) + 4$$

$$= 8 + 4$$

$$= 12$$

$$ii) 5x + (3x + 7x)$$

$$= 5x + 10x$$

$$= 15x$$

$$iii) 6m - (4m - m)$$

$$= 6m - 3m$$

$$= 3m$$

5

$$iv) (9a - 3a) + 4a$$

$$= 6a + 4a$$

$$= 2a$$

$$v) 35b - (16b + 9b)$$

$$= ~~35b - 0~~$$

$$= 35b - 7b$$

$$= 28b$$

$$vi) (3y + 8y) - 5y$$

$$= 11y - 5y$$

$$= 6y$$