

$$\text{Ans)} a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$(2x + (3y+5))^3$$

$$\left[(2x)^3 + \underline{3(2x)^2(3y+5)} + \underline{3(2x)(3y+5)^2} + \underline{(3y+5)^3} \right] [x^2 + 4x + 7]$$

$$x^2: 84(3y+5) + 24(3y+5)^2 + (3y+5)^3$$

$$252y + 420 + 24(9y^2 + 30y + 25) + 27y^3 + 135y^2 + 225y + 125$$

$$27y^3 + 351y^2 + 1197y + 1145$$

www.tutorformaths.com