

75

(145)

$$2. \frac{x+1-x-3}{(x+1)^2} = -1$$

$$-4 = -(x^2 + 2x + 1)$$

$$x^2 + 2x - 3 = 0$$

$$x = -3 \rightarrow y = 0$$

$$x = 1 \rightarrow y = +2$$

$$(-3, 0)$$

$$(1, 2)$$

$$m = -\frac{1}{2} \rightarrow y = -\frac{1}{2}x - \frac{3}{2}$$

$$m = -\frac{1}{2} \rightarrow y = -\frac{1}{2}x + 2\frac{1}{2}$$

• -1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)