

DM3-18B 関数 $y = ax^2$: 変化の割合 標準 解答

【1】 y の増加量を求める

(1) 16

(2) 18

(3) 9

(4) -16

(5) -16

(6) -18

(7) -9

(8) 16

【2】 変化の割合を求める

(9) 4

(10) 6

(11) 3

(12) -4

(13) -4

(14) -6

(15) -3

(16) 4

【3】 公式を使って変化の割合を求める

(17) 7

(18) 10

(19) -9

(20) -14

(21) 2

(22) 3

(23) -1

(24) -2

【4】 変化の割合の性質

(25) 4

(26) -4

(27) 10

(28) -10

(29) -4

(30) 4

(31) いえる

(32) 一次関数は一定, 二次関数は範囲によって変わる