

DM3-05B 式の計算の利用 標準 解答

【1】式を簡単にしてから値を求める

(1) 55

(2) 119

(3) 96

(4) 80

(5) 24

(6) 96

(7) 24

(8) 21

【2】工夫して計算する

(9) 9604

(10) 11025

(11) 41209

(12) 247009

(13) 9856

(14) 9984

(15) 999991

(16) 200

【3】整数の性質を式で説明する

(17) $4n$

(18) $8n$

(19) $8n$

(20) $12n$

(21) 2

(22) 6

(23) -4

(24) 4

【4】面積を式で表す

(25) $x^2 + 10x + 25$

(26) $x^2 - 8x + 16$

(27) $x^2 + 10x + 21$

(28) $x^2 + 4x - 12$

(29) $x^2 - 9$

(30) $x^2 - 25$

(31) $8x$

(32) $16x$