

DM2-05A 式の利用 基礎 解答

【1】式の値

(1) 11

(2) 5

(3) -2

(4) 21

(5) 11

(6) 6

(7) 7

(8) 5

【2】数量を文字式で表す

(9) $3x$

(10) $5a$

(11) $2x + y$

(12) ab

(13) $4x + y$

(14) $1000 - x$

(15) $2v$

(16) $a - 3b$

【3】偶数・奇数・連続する整数

(17) $2n$

(18) $2n + 1$

(19) $n + 1$

(20) $n - 1$

(21) $n, n + 1$

(22) $n, n + 1, n + 2$

(23) $2n, 2n + 2$

(24) $2n + 1, 2n + 3$

【4】式を使った説明の準備

(25) $2n + 2m$

(26) $(2n + 1) + (2m + 1)$

(27) $2(n + m)$

(28) $2(n + m + 1)$

(29) $3(n + 1)$

(30) $5(n + 2)$

(31) $n + m$ は整数なので, $2(n + m)$ は 2 の倍数だから。

(32) $n + 1$ は整数なので, $3(n + 1)$ は 3 の倍数だから。