

DM1-09A 文字式：文字式と数の乗法・除法 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

次の式を簡単にしなさい。

【1】単項式に数をかける

(1) $3x \times 2$

(2) $5a \times 4$

(3) $7x \times 3$

(4) $6a \times 5$

(5) $2x \times 8$

(6) $9a \times 2$

(7) $4x \times 6$

(8) $10a \times 3$

【2】単項式を数でわる

(9) $6x \div 2$

(10) $12a \div 3$

(11) $15x \div 5$

(12) $20a \div 4$

(13) $18x \div 6$

(14) $24a \div 8$

(15) $30x \div 10$

(16) $36a \div 9$

【3】多項式に数をかける

$$(17) \quad (x + 3) \times 2$$

$$(18) \quad (a + 5) \times 3$$

$$(19) \quad (2x + 1) \times 4$$

$$(20) \quad (3a + 2) \times 2$$

$$(21) \quad (x - 4) \times 5$$

$$(22) \quad (a - 6) \times 2$$

$$(23) \quad (4x - 3) \times 3$$

$$(24) \quad (5a - 2) \times 4$$

【4】多項式を数でわる

(25) $(6x + 12) \div 2$

(26) $(9a + 15) \div 3$

(27) $(8x + 4) \div 4$

(28) $(10a + 20) \div 5$

(29) $(15x - 5) \div 5$

(30) $(12a - 18) \div 6$

(31) $(21x + 14) \div 7$

(32) $(24a - 8) \div 8$