

DM1-07A 文字式：項と係数・同類項 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

次の問いに答えなさい。

【1】項を答える

(1) $3x + 5$ の項を答えなさい。

(2) $2a - 7$ の項を答えなさい。

(3) $4x + 3y$ の項を答えなさい。

(4) $5a - 2b$ の項を答えなさい。

(5) $x + 6$ の項を答えなさい。

(6) $a - b$ の項を答えなさい。

(7) $-3x + 8$ の項を答えなさい。

(8) $-2a - 5$ の項を答えなさい。

【2】係数を答える

(9) $3x$ の x の係数を答えなさい。

(10) $5a$ の a の係数を答えなさい。

(11) $-4x$ の x の係数を答えなさい。

(12) $-7a$ の a の係数を答えなさい。

(13) x の x の係数を答えなさい。

(14) $-y$ の y の係数を答えなさい。

(15) $\frac{1}{2}x$ の x の係数を答えなさい。

(16) $-\frac{3}{4}a$ の a の係数を答えなさい。

【3】同類項を見分ける

(17) $3x$, $5x$, $2y$ の中から、同類項を選びなさい。

(18) $4a$, $7b$, $-2a$ の中から、同類項を選びなさい。

(19) x , y , $-3x$ の中から、同類項を選びなさい。

(20) $2m$, $-5m$, $4n$ の中から、同類項を選びなさい。

(21) $3x$, $2x^2$, $-x$ の中から、同類項を選びなさい。

(22) a^2 , $4a$, $-2a^2$ の中から、同類項を選びなさい。

(23) xy , $3x$, $-2xy$ の中から、同類項を選びなさい。

(24) ab , a , $5ab$ の中から、同類項を選びなさい。

【4】同類項をまとめる

(25) $3x + 5x$ を簡単にしなさい。

(26) $7a + 2a$ を簡単にしなさい。

(27) $8x - 3x$ を簡単にしなさい。

(28) $6a - 4a$ を簡単にしなさい。

(29) $-2x + 5x$ を簡単にしなさい。

(30) $-3a + 7a$ を簡単にしなさい。

(31) $4x - 9x$ を簡単にしなさい。

(32) $2a - 6a$ を簡単にしなさい。