次数から 式を えらぶ ドリル③

中2／ドリル 項目1 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「単項式と多項式」の 問題。 大問1・2は、あてはまる ものを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問3は、あてはまる ものを すべて 選んで、記号を 1つの 四角に まとめて 書く（例 イ、エ）。

大問1 たす 項を えらぶ

(1) a^2b+2a に 1つの 項を たして 4次式に する。たす 項は

ab^2　a^2　a^2b^2

(2) m^3-2m に 1つの 項を たして 4次式に する。たす 項は

m^2n　m^2n^2　5

(3) p^2q+q^3-1 に 1つの 項を たして 5次式に する。たす 項は

p^3q^2　pq　$2p$

大問2 次数が 同じ 単項式

(1) $-4x^2y$ と 次数が 同じ 単項式

$3x^2$　$8ab^2$　x^2y^2

(2) a^2b^3 と 次数が 同じ 単項式

$5ab$　a^2b^2　a^5　abc^2

(3) $7p$ と 次数が 同じ 単項式

$-2q$　p^2　pq

大問3 次数で えらぶ

(1) 次数が 4 の 単項式を ア～カから すべて 選ぶ

ア $3a^2b^2$　　イ $6abc$

ウ $-x^3y$　　エ $4a^3$

オ m^2np　　カ $5xy$

(2) 次数が 3 の 単項式を ア～カから すべて 選ぶ

ア $2xyz$　　イ $-5x^2$

ウ a^3c　　エ $7m^2n$

オ $6k$　　カ x^2y^2

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「式の計算」のプリント一覧がひらきます