

5月11日(月)第1校時

| 名 則 |
|------------|
|------------|

長野県教育委員会 > 「いっしょに学ぼう」家庭学習サポート動画 > 中学生用配信中の動画「中2 式の計算 | ~単項式と多項式~」(3分44秒)

https://www.youtube.com/watch?v=l8X0wGoArSo で学習しよう

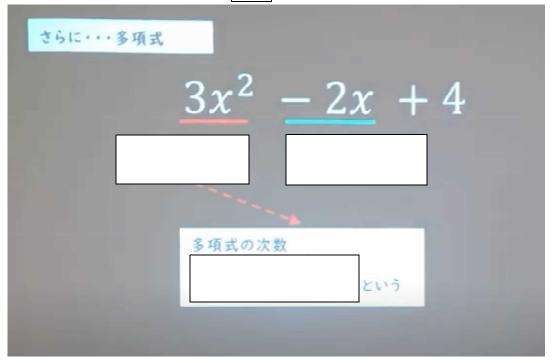
- 1 動画を観よう。そして、次の各問いに答えよう。
 - (I) 動画の前半を観て、下の を埋めましょう。

| 数学_中2_式の計算1~単項式と多り 次の数量を表す式を | |
|---------------------------------|---|
| ・時速akmで3時間 走ったときの道のり | ・1個 a円のりんごを2個 1個 b円のみかんを5個 買ったときの代金 |
| | |

(2) 動画の後半を観て、下の____を埋めましょう。

| 数学_ | 中2 式の計算1~単項式と多項式~ 人の数量を表す式を考えてみよう |
|-----|--------------------------------------|
| | 3a, xy |
| | x^2 , -5 |
| | 2a+5b |
| | x^2-4 |

(3) 動画の後半を観て、下の を埋めましょう。



(4) 動画の最後の場面で出された問題を解きましょう。

次の式は何次式ですか

- ② $a^2 a + 4$
- $\bigcirc x y^2 + 2 x y^2$

(答えは真下)

2 定着問題をやってみよう。

- 知識・理解
 - 次の問いに答えなさい。
- (1) 次のア〜オの式を単項式と多項式の2つのグループに分けたい。単項式のグループにあてはまる式をすべて選び、記号で答えなさい。

ア $-3x^2$ イ x-5 ウ $2x^2+3xy^2$ エ 2xy オ 4+x

- (2) 2a-b について、項と係数を答えなさい。
- (3) 4x2+3x+1は何次式ですか。

(答えは右)

*項と文字・係数の関係は・・・



*次数の見方・・・

$$3a^2-b+9$$

た次三⑥ **た**次二⑤ **た**次一① **え**咨の(4)

表求二(E)

(2)項2**a** 係数2 、項-**b** 係数-1