

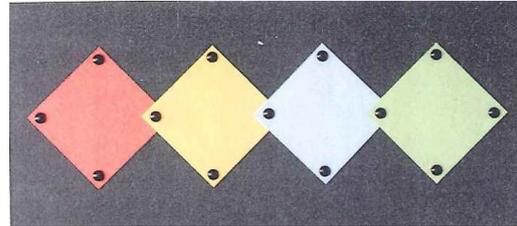
P 6 5 文字式の計算

どのように考えたのかな? 「どのように考えたのかな? を読んでください」

(実際に黒板に色画用紙 赤 黄 青 緑 をマグネットで貼る)

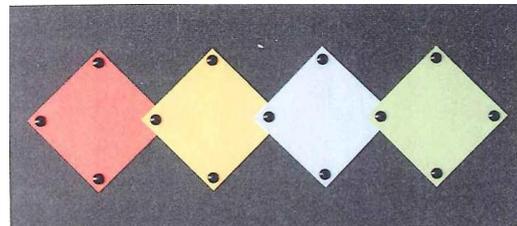
必要なマグネットの数を考えましょう。

赤 黄 青 と 3 枚はったとき



赤 黄 青 緑 と 4 枚はったとき

赤 黄 青 緑・・・紫と x 枚はったとき・・・



かりんさんはどのように考えたのかな?

・く の字を一つのかたまりと考えると 3 個が x あり、最後に 1 個あるので

$$3x + 1$$

けいたさんはどのように考えたのかな?

紙の上に 1 個ずつ・・・ x

紙の左に 1 個ずつと最後右端に 1 個・・・ x + 1

紙の下に 1 個ずつ・・・ x

$$x + (x + 1) + x$$

◎ふたりとも考え方は正しい。

$$3x + 1$$

$$x + (x + 1) + x$$

文字式の計算について学びましょう。