[三] 次の設問に答えなさい。 (解答は記述問題用の解答用紙に記入すること。)

左記の例文は、**「学校の部活動は、その運営や指導を地域の団体へ移行すべきである」と** て反対の主張を述べた文章を作成せよ。 いう意見に対して、賛成の主張を述べた文章である。 これにならって、この意見に対し

(例文)

私はこの意見に賛成である。 一因であり、 教員の働き方改革には必要な措置とみなせるからである。 なぜなら、 部活動に関する教員の業務負担は過重労働の

なお、 以内 (解答欄にすでに記載済みの文字数も含む) で記述すること。 答案は解答欄の形式に従うものとし、「なぜなら、」に続けて六〇字以上一〇〇字

【正解例】

る。 私はこの意見に反対である。なぜなら、活動場所への生徒の移動手段の確保や、指導者の 確保が難しい地域では部活動自体がなくなる恐れがあり、 (八一字) 地域格差が生まれるからであ

恐れがあるからである。 外部の指導者への委託費が保護者の負担となり、 私はこの意見に反対である。 (九〇字) なぜなら、 活動場所の確保とそこへの移動にかかる費用や、 部活動への参加を断念する生徒が出る

【WI】 次の英語表現を読み、その意味に対するあなたの解釈を 60 字以上 90 字以内 の日本語で説明しなさい。(解答は、記述問題用の解答用紙に記入すること)

Nothing ventured, nothing gained.

回答例:

「危険を冒さなければ何も得られない」、日本語の「虎穴に入らずんば虎子を得ず」と類似の諺。危険を冒さなくては、大きな利益や成果は得られないということ。(74 文字)

採点基準 (合計 4点):

- 文字数条件を満たしている:1点
- 正確に解釈している:3点
 - ※ 誤字等の記述ミスが三箇所以上ある場合: 2点のみ加点
 - ※ 解釈は誤っているが、自己流ながらもっともらしい解釈をしている場合: 1点

2025 年度 Z-A 数学 記述式問題の採点指針

式 $x^2 - xy - 2y^2 - 2x + 7y - 3$ を因数分解すると 20 である。

《解答例》

$$x^{2} - xy - 2y^{2} - 2x + 7y - 3$$

 $=x^{2} + (-y - 2)x - (2y^{2} - 7y + 3)$
 $=x^{2} + (-y - 2)x - (2y - 1)(y - 3)$
 $=(x - 2y + 1)(x + y - 3)$

《正解》:5点

解答例のように正解は多項式で表される2つの因数の積になる。

ここでそれぞれの因数における項の並び方は降べきの順などの順序は問わず、

正解と同様な項があれば全て正解とする。

また2つの因数の順序は交換法則により入れ替わっていても同じ式を表す。

以上より、以下の例はすべて正解となる。

$$(x + y - 3)(x - 2y + 1)$$

$$(x + 1 - 2y)(x - 3 + y)$$

$$(1 + x - 2y)(-3 + x + y)$$

$$(-2y + x + 1)(y + x - 3)$$

...

さらに、2つの因数の前に一(マイナス)が付ついた(-1 が2つの因数に掛けられた)

次のような場合も全て正解とする。

$$-(-x - y + 3)(x - 2y + 1)$$

$$-(x + 1 - 2y)(-x + 3 - y)$$

$$-(1 + x - 2y)(3 - x - y)$$

$$-(2y - x - 1)(y + x - 3)$$

• • •

《不正解》: 0点

正解以外はすべて0点とする(部分点はなし)