忠岡町立忠岡中学校

忠岡中学校 国語 A

話し合いの方向を捉えた司会 の発言として適切なものを選択 する。

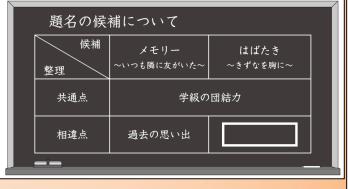
考えられる課題

●話し合いの目的や方向性・過 程を論理的に捉え、整理して対 応する力に課題がある。

正答率 本 校 63.2% 大阪府 72.3% 76.0% 玉

これからの指導の方向性

読み取り中心の授業から「聞く」 「話す」力をつける取り組みを強 化する。その際、一方向からの 「話す・聞く」ではなく、相互の意 見をもとに結論を出したり、意見 の共通点と相違点を整理し、論 理的な視点を重視してまとめる 活動を行う。



つ選びなさい

どちらの題名がよいかすぐに手を挙げさせ、

これまでの二つの案と比べてそれぞれのよさを述べさせる。

相違点について他の人

から質問や意見を求めて題名を一つに絞る。 そこで出た意見を次回までに整理する のあと、

司会の岩田さんは、

どのように話し合

を進めてい

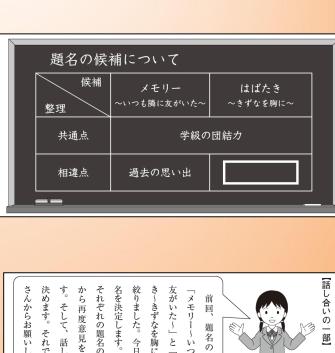
けばよいです

か。

次の1

から4までのうち、

最も適切なものを







6

岩田さんの学級では、

卒業文集の題名を決めています。

次は、

話し合いの内容を整理した

【黒板】と【話し合いの一部】です。

これらを読んで、

ノートを基に標語から伝わってくる〈メッ セージ〉と〈表現の工夫とその効果〉を書く。

考えられる課題

●条件に合わせて、40~60字程 度のまとまりのある文章を書くこと に課題がある。

正答率 本 校 26.3% 大阪府 38.9% 全 国 48. 2%

これからの指導の方向性

文学作品の鑑賞文を書いたり、友人 の作品の工夫している点や改良点 についてまとめたりすることで、分析 的な視点から文章を書く活動に取り 組む。

伸 ば そ

読み返して文章を直したいときは、

1

図書委員の早川さん

っています。

次は、

「読書週間」

の標語を整理した

【早川さんの

ト」です。

これを読

あとの

の標語を参考にして標語

ら一つ選び

(どちらの

〈標語〉を選んでもかまいません。)、

あとの条件1から条件3にしたがって書きなさ

二本線で消したり行間に書き加えたりしてもかまいません

早川さんは、

次の二つの

〈標語〉

Bを作りました。

〈標語〉

につい

あなたはどのように思います

から伝わってくる

〈メッセージ〉

〈表現の工夫と

В \mathcal{O} 0 テ 来を示 ナ 読 書 す 案

条 件 2 それぞれ四十字以上、六十字以内で書くこと。 て具体的に書くこと。

は字数に含みません。

ージが伝わる。」

忠岡中学校 数学A

変化の割合が2である1次関数の表を選ぶ

考えられる課題

●1次関数の変化の割 合の意味を正確に理解 していない。

正答率 本 校 33.3%

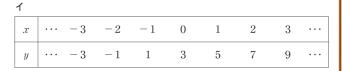
大阪府 42.5%

全 国 47.3%

11 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 下のアから工までの表は、y がx の一次関数である関係を表しています。この中から、変化の割合が2 であるものを1 つ選びなさい。

7'										
	x		-3	-2	-1	0	1	2	3	
	y		-2	-1	0	1	2	3	4	



')								
x	 -6	-4	-2	0	2	4	6	
y	 -4	-3	-2	-1	0	1	2	

I										
x		-6	-4	-2	0	2	4	6		
y		-7	-4	-1	2	5	8	11		

これからの指導の方向性

・概念理解の要素が高い「関数」の単元における課題は、本校において単純計算の単元と比較すると正答率に顕著な差がある。また、「表」「式」「グラフ」の3要素の関連性を完全に理解できずに複合問題になると弱さを露呈している。

取り組みやすい例題を多く取り入れ、変化の割合を理解させる。さらに視覚的な教材提示を多用して、生徒の関数における概念理解を促進する。

忠岡中学校 数学B

グラフの特徴を事象に即して解釈し結果を改善して問題を解決する方法を説明することができる。

6 次の問題について、グラフを使って考えます。

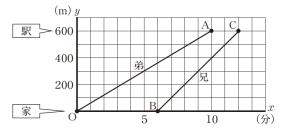
問題

家から600m離れた駅に向かって、弟が家を出発し分速60mで歩いています。兄が弟の忘れ物に気づいて、同じ道を追いかけました。弟が出発してから6分後に分速100mで追いかけると、兄は弟に追いつくことができるでしょうか。

また, 追いつくことができない場合は, どうすれば兄は弟に追いつくことができたでしょうか。

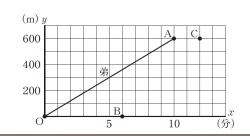
下の図は、弟が出発してからの時間をx分、家から駅に向かって進んだ道のりをymとして、弟と兄の進むようすを、それぞれ線分OA、線分BCで表したグラフです。

弟と兄の進むようす



次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(3) 兄の速さを変えれば、出発する時間を変えなくても、弟が駅に着いたときに、ちょうど兄が弟に追いつくことができます。このようすをグラフに表すには、弟と兄の進むようすの4点O、A、B、Cのうち、どの2点を結べばよいですか。その2点を書きなさい。また、その2点を結んだグラフから兄の速さを求める方法を説明しなさい。ただし、実際に兄の速さを求める必要はありません。



考えられる課題

●グラフを用いて説明することができない。

正答率 本 校 24.5%

大阪府 27.1%

全 国 29.9%

これからの指導の方向性

- ・「表」「式」「グラフ」を個々に理解している生徒は多くいるが、これらを"道具"として用いることができない。また、説明力を要する問題における無解答率の高さは顕著である。
- ・授業の中で、「表」「式」「グラフ」を結びつけ、活用する場面と実際に自分が得た知識を考え方として 説明する場面を設定する。単元ごとに小テストを実施し、自分の得た知識を活用して、考え方を説明す る問題をチェックすることで、定着を確認する。

忠岡中学校 生徒アンケート

- 11. 家で1日どれくらいテレビ・DVD・ビデオを見ているか。
- 12. 家で1日どれくらいテレビゲームなどをしているか。

考えられる課題

●家庭での生活に、「学習習慣」 が含まれていないことが課題と考 える。 ○1日に4時間以上、テレビなどを見る生徒 本校 25.2% 全国 15.7%

主国 15.7% 〇1日に4時間以上、テレビゲームなどをする生徒 本校 21.9% 全国 11.0%

これからの指導の方向性

- 〇学校通信、学級通信、PTA各委員会等を活用しての啓発活動
- 〇生徒会による「生活改善キャンペーン」の通年での展開
- ○学校図書室の開館日を増やす。(月4回から月6回へ)

忠岡町重点目標にむけての分析及び今後の方向性

忠岡町重点目標

- ①授業内容がわかる 子どもをふやす
- ②授業で自分の考え をまとめ説明や発表が できる子どもをふやす
- ③家で計画的に学習する子どもたちを育てる
- ④読書に親しむ子ども たちを育てる
- ⑤自分には良いところ があると思う子どもた ちを育てる
- ①勉強は好きと答えた生徒の割合は昨年度に比べて低下している。授業は分かると答えた生徒の割合も昨年度よりも低くなっている。ひとりひとりにあった授業の展開(習熟度別授業)を工夫をするとともに、生徒の意欲を高めるためICTの活用による資料提示などを積極的に行う。
- ②友達の前で自分の考えや意見を発表することが得意と答えた生徒の割合は国・府に比べて高く、普段の授業で自分の考えを発表する機会さらに増やしながら、今後はまとまりのある意見を発表する機会も多く作り、タブレットPC等を活用して発表がしやすい工夫を継続する。
- ③家で計画を立てて勉強していると答えた生徒の割合は低くないが、与えられた課題以外では、 取組が乏しいようである。予習・復習する生徒の比率も低いので、その重要性を理解するよう 努め、保護者の協力も得ながら、宿題への取組も進めていく。
- ④1日あたりどれぐらい読書をしているかの質問に、「10分以下」と答えた生徒が6割以上もいる。学校図書室、学級図書の整備を促進し、また、読書キャンペーンを行い生徒の読書への関心を高めるとともに、小学校とも連携して、読書週間の定着を図りたい。
- ⑤自分には良いところがあると答えた生徒が6割近くいる。授業や行事、人間関係など色々なことで今まで以上に達成感や自信を持たせたい。また、結果だけでなく努力した過程の大切さも理解できるように本校の相互評価活動を継続したい。