



# 挑 戦

発行責任者：美作市立勝田中学校  
校長 西川 裕

学校教育目標：夢を拓き、確かな学びと豊かな心、たくましく生き抜く力を育む

## 自然の驚異とまわりの人への感謝

1月24日午後から降り始めた雪のため25日（水）～27日（金）まで、3日間の臨時休業になりました。10年に1度の猛烈な寒気が日本列島を襲い、日本海側だけでなく全国各地でも雪が降りました。25日の早朝に学校へと車を走らせていました。支所の坂まで来ましたが雪が深くて坂が登れずに車が前にも後ろにも動けない状態で止まってしまいました。（この状態をスタックと言います。）悪戦苦闘していると近所の方がスコップを持って駆けつけてくださり何とか脱出できました。お礼を言って今度は小学校の方の道からチャレンジしましたが、そこでもスタックしてしまいました。するとそこでもスコップを持って別の近所の方が駆けつけてくださいました。何とか学校の正門までたどり着きましたが、車を止めるスペースも無く途方に暮れていたところ、学校の前で雪かきをしていた保護者の方が「先生、雪かいてあげるからうちの駐車場に停めて良いよ。」とありがたい言葉。何とか車を止めましたが、学校の玄関までの雪の多さに圧倒されました。深さ50cmくらいの雪が道路も校門前も校地内もおおっていました。生徒や職員も学校の玄関にたどり着く事ができない程、見たことも無い雪の量でした。とりあえず校門前に車を1台でも多く停めるスペースを確保するために雪かきをしていたところ、通りかかったご近所の方が、「小学校が済んだら中学校も、機械で雪かきに来てあげるわ。」と声をかけられ、土日にも関わらず、中学校の校地内の除雪をしてくださいました。どうなることかと心配していましたが、30日（月）に何とか学校を再開することができました。1・2年生は1時間目を学活に変更し、校内の除雪作業ボランティアを行いました。今回の雪で自然の恐ろしさや驚異を感じました。同時に勝田地区の皆様のあたたかさを感じました。困っている人がいれば、誰かれ構わず駆けつけ、手をさしのべてくださる地域の方。また、急な時間割の変更や保護者送迎にも柔軟に対応してくれた生徒のみなさんと保護者の方々。自分の為だけでなく人のために動ける人がこんなにも多くいるんだと心があたたかくなりました。すべての方に感謝です。ありがとうございました。



百人一首大会



1月13日（金）に文化委員会主催で恒例の百人一首大会が、かつた市民センターで開かれました。

- |    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 1位 | 見上彩那さん  | 43枚       |
| 2位 | 小林百々花さん | 27枚       |
| 2位 | 山下果穂さん  | 27枚（上位3名） |

ひまわり園より

1月20日（金）ひまわり園の園児さんたちから3年生に手作りの受験のお守りが届きました。きっとこれで合格間違いなし。ありがとうございます！



学びの時間再開

1月17日（火）から学びの時間（小学校5・6年生が中学校で、英語を勉強する時間）が再開しました。しっかり勉強してね！



**みなさんに挑戦!** 頭を柔らかく『主體的で、対話的で、深い学び』トレーニング PART 2

①ひろし君は自転車で友だちの家に遊びに行きました。行きは時速30 kmの猛スピードで行き、帰りは疲れたので時速20 kmでゆっくり帰って来ました。さて、平均時速はいくらでしょうか。

<回答>時速30 km + 時速20 km = 合計時速50 km

50 ÷ 2 = 時速25 km・・・と単純に割るのは間違いだよ!

PC上では分数は ÷を/で表すよ

片道距離を  $X$  km とすると 行きには  $X \div 30 = \frac{X}{30}$  (=  $X/30$ ) かかる

帰りは  $X \div 20 = \frac{X}{20}$  (=  $X/20$ ) かかる

往復時間の合計は  $\frac{X}{30} + \frac{X}{20} = \frac{2X}{60} + \frac{3X}{60} = \frac{5X}{60} = \frac{X}{12}$

→分母を通分

→上下5で約分して

$\frac{\text{距離}}{\text{時間}} = \text{速さ}$  なので(片道  $X$  km なら往復2倍で  $2X$  km)

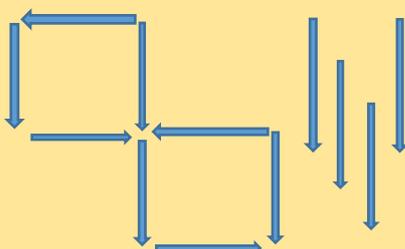
$\frac{2X}{12} = \frac{2X \times 12}{12 \times 12} = \frac{24X}{12}$

$\frac{24X}{12} = 2X$  = 時速24 km

→分数の割り算は上下ひっくり返したかけ算、上下で  $X$  を約分して

②筆箱にあったペンで四角形が2つあります。もう4本ペンを足して四角形を6つ作ってください。

回答例 平面に見えますが立体的に回答するとサイコロ(6面)のようになります。



→

