

大洗一中学校たより 輝け!

令和2年9月10日(木)
大洗町立第一中学校
学校だより NO. 10

□「いばらき教育の日」標語に2年：富田理央さんの作品が一中の代表で県に応募!

夏季休業中の課題として出題された「いばらき教育の日」標語の大洗一中代表作品が決定しました。代表に選ばれたのは、2年1組：富田理央さんの作品

「何気ない 小さなことで 笑い合い 幸せ感じる 今日の私」です。この作品は、新型コロナウイルスの影響で臨時休業が続き、久しぶりの学校で友達に会い、小さなことでも幸せを感じ、笑い合う自分の姿を表現しました。この標語を読んだ人は、きっと小さな幸せを感じ、その幸せに感謝するだろうという願いが込められています。何気ない毎日、何気ない友達との時間に幸せを感じ、大切にしていきたいですね。素晴らしい標語をありがとうございました。

□生活環境委員会の皆様による除草作業で、きれいなグラウンドが蘇りました。



9月5日(土)、PTA生活環境委員会の皆様によるグラウンドの除草作業が行われました。午前7時から、郡司委員長さんのお話の後、総勢15名で作業を開始しました。委員の皆様の手際の良い作業によりグラウンドは、みるみるきれいな姿に蘇りました。ご多用の中、朝早い時間帯でのご協力に、心より感謝申し上げます。集めた草は、「一中をきれいにし隊」の3年：福田ロミオさんと萩野谷大和さんがきれいに片付けてくれました。ありがとうございました。

□大きな行事が中止となる中、進路の目標を定め、突き進む3年生にエールを!!!

中学校生活最後となる行事が中止となる中、一番心を痛め残念に思っているのは3年生です。しかし、その悔しい思い、残念な思いを振り切って、気持ちを切り替え、進路の実現に向けて頑張る3年生を誇らしく思います。「進む道は決まった?」と聞くと、「はい、〇〇高校へ進みます」とはっきりと答える生徒がたくさんいます。目標をしっかりと見定め、進路実現に向けて頑張る意欲が伝わってきて、頼もしく感じます。我々も全力で応援していきます。

□進路実現に向けて、過去5年間の問題は、繰り返し3回は解いておきたいもの!!!

進路実現に向けて、得点アップに向けて受験勉強に取り組んでいるとおと思いますが、過去5年間の問題は、3回は解いておきたいものです。1教科にかける時間を4時間(解く：1時間、採点手直し：1時間、できないところを覚える：2時間)と考えると、5教科で20時間、3回やるとなると60時間かかる計算になります。早いうちに手を付けて時間を確保しておきたいところです。ここで、気になるデータをご紹介します。過去5年間の県立高校入試問題(数学科)の大問1の出題状況を調べてみると、下記のとおりとなります。過去4年間は、ほぼ同じパターンで出題されています。過去問に丁寧に取り組み、4点×5題で20点は確実に取れるはず。ところが、昨年度の出題から傾向ががらっと変わって、単なる計算問題ではなくなりました。さぞや去年の受験生は驚いたはず。出題傾向の変化は、大問1に留まりません。受験対策として、肝に銘じておかなければなりません。勿論、授業の中でも対策は進めてまいります。

【大問1】

<H27> (1) 1-7 (2) $(-3)^2 \times 2 - 5 \times 3$ (3) $2/3 - 7/10 \div (-7/15)$ (4) $2(x+3y) - (2x-y)$ (5) $\sqrt{8} + \sqrt{6} \times \sqrt{3}$

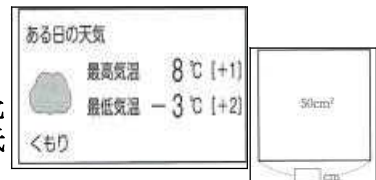
<H28> (1) 2-11 (2) $(-5) \times (-3) + (-2)^2 \div 4$ (3) $5/6 + (-4/9) \div 4/3$ (4) $3(2x+y) - 5(x+y)$ (5) $\sqrt{2} \times \sqrt{6} + 3/\sqrt{3}$

<H29> (1) 6-8 (2) $-2^2 \times 3 - 3 \times (-6)$ (3) $7/5 \div (-7/4) + 9/5$ (4) $-2(x+3y) + (x-y)$ (5) $8/\sqrt{2} + 3/\sqrt{6} \div \sqrt{3}$

<H30> (1) -7+5 (2) $(-3) \times 4 - (-6) \times 4$ (3) $2/3 \div (-8/3) + 1/2$ (4) $4(-x+3y) - 5(x+2y)$ (5) $14/\sqrt{7} + \sqrt{3} \times \sqrt{21}$

<R元> ※昨年度の問題から、出題の傾向が大きく変わりました。

- (1) 右の図は、ある都市のある日の天気と気温であり、表示の気温は、最高気温と最低気温を表している。また、[]の中の数はある日の最高気温と最低気温が、前日の最高気温と最低気温に比べて何℃高いかを表している。このとき、この都市の前日の最低気温を求めなさい。



- (2) 右の図の正方形の面積は50cm²である。このとき、正方形の1辺の長さを求めなさい。ただし、根号の中の数はできるだけ小さい自然数にすること。

- (3) 1枚 a g の封筒に、1枚 b g の便せんを5枚入れて重さをはかったところ、60 g より重かった。この数量の関係を表した不等式として正しいものを、次のア～エの中から一つ選んで、その記号を書きなさい。 ア $a + 5b > 60$ イ $a + 5b < 60$ ウ $5a + b > 60$ エ $5a + b < 60$

- (4) 右の図のような△ABCの紙を、頂点Bが頂点Cに重なるように折る。このとき、折り目となる線分を作図によって求めなさい。ただし、作図に用いた線は消さずに残しておくこと。

