

令和7年6月11日(水)

50th
ANNIVERSARY



昨日、関東甲信地方の梅雨入りが発表されました。平年より3日遅く、昨年より11日早いとのこと。これから1か月以上は雨の季節となります。梅雨の晴れ間は、猛暑に近い気温になる昨今ですので、気温や湿度の変化による体調不良には気を付けていきたいものです。来週は、学校総合体育大会がありますので、天気が心配されるところですが、予定通り開催できることを願うばかりです。



1年生の数学の授業は、ちょっとおもしろい問題が提示されました。右表の記号は規則的に配置されているのですが、8にはどんな記号が入るでしょうか。正解は、○○○です。なぜ○が3つ入るのでしょうか。本時は、素因数分解の導入として、これを扱いました。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	○	△	○	□	○	×		△	○		
			○		△			△	□		

例えば、 $2 \times 3 = 6$ を記号に置き換えると、 $\bigcirc \times \triangle = \bigcirc \triangle$ と表すことができます。8は、 2×4 の積なので、記号では $\bigcirc \times \bigcirc \bigcirc$ となり、8は $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ と表すことができるのです。数字に直せば、 $2 \times 2 \times 2$ となり、 2^3 です。



この活動から、素数は一つの記号で表され、合成数は二つ以上の記号(素数)の積で表されることを見出し、素因数分解の方法を学びました。

5・6校時は、生徒総会が行われました。本校の生徒総会は、市内の中学校の中でも内容が充実していることで知られています。先輩たちが築いてきた伝統が脈々と受け継がれている大切な学校行事の一つです。この日のために、生徒会本部、委員会、各学級では準備を進めてきました。まず、各学級からは、学級目標とその設定理由について発表されました。審議された議案は3つです。第1号議案「生徒会本部の活動」、第2号議案「委員会活動計画」、第3号議案「令和6年度決算報告及び令和7年度予算案」がそれぞれ提案され、質疑応答がしっかり行われた後、無事承認されました。最後は、本校の大きな特徴である全校話し合い活動です。議題は、「SNSの使い方 ～今の私たちにできること～」でした。昨年度のミニ保健教育のアンケート調査で明らかになった生徒のスマホの長時間使用ですが、このことについては健康被害や日常生活への悪影響が大きいことを生徒たちも自覚しています。この問題に向き合い、自分たちで解決を図るために議題として取り上げられました。事前に各クラスで話し合ったこと解決策が提案されました。今後は、生徒会本部がこれら提案を精査し、生徒会としての提言をまとめる予定です。

