

5年生学年便り



10月号

令和6年9月30日

いよいよ10月。五年生も折り返しになりました。

朝晩過ごしやすい季節となりました。虫の声も聞こえるようになり、秋を感じる今日このごろです。一方で気温の変化が大きく、体調を崩しやすい時期であります。体調に気をつけ「スポーツの秋」「読書の秋」「芸術の秋」「たくさんさんの秋」に触れ、心身ともに鍛えていきたいものです。

◎衣替えの季節になりました。

9月24日～10月18日は、体調に合わせて夏服でも冬服でも構いません。10月21日からは、基本、冬服での登校になります。

必ず名札を付け、ハンカチ・ティッシュを持たせてください。



10月の行事予定



月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
	12時半下校	集金袋配布	集金	1時下校		
7	8	9	10	11	12	13
		避難訓練		社会見学		市民運動会
14	15	16	17	18	19	20
市民運動会 (予備日)				補充学習		
21	22	23	24	25	26	27
				2時半下校		
28	29	30	31			
いなり実習 5-1・5-2	いなり実習 5-3					

10月の学習予定

- 【国語】方言と共通語 秋の夕 よりよい学校生活のために
- 【算数】面積 平均とその利用
- 【社会】自動車工業のさかんな地域
- 【理科】ヒトのたんじょう
- 【体育】マット運動 短距離走 リレー
- 【音楽】曲想の変化を感じ取ろう
- 【図工】ミラクル！ミラーステージ！
- 【家庭】ミシンにトライ！



約分をするときに少し便利なテクニック

何かの問題で $51/68$ という答えになったとき、これをそのまま書いたら減点対象になります。何故かわかるでしょうか？

実は17で約分でき $3/4$ になるのです。

まっとうな方法でこれに気付くには、2,3,5,7,11,13,17 と小さい素数から順番に公約数になっていないか調べていく必要があります。

17まで確かめる人はなかなかいないので、普通は気付きません。

ただし、あるテクニックを知っていると約分できるかどうかの検証スピードが劇的に向上します。今回の例では瞬時に2,3,5,7,11,13が公約数ではなく、17が公約数かもしれないと判断できるようになります。

(2つの数字の公約数)は必ず(2つの数字の差の約数)になる

分母と分子の差は $68-51=17$ という結果から

17が公約数になる可能性があるということが考えられます。

練習問題 $76/95$ を約分してみましょう

答え 4/5