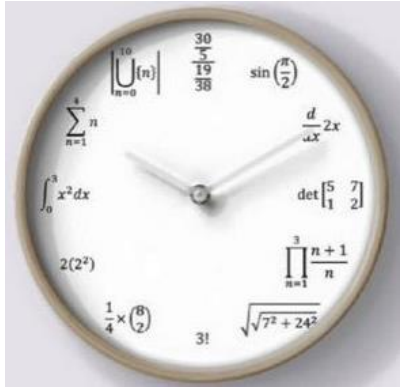


■ 次のような文字盤の時計を web 上で発見.

遊び心満載. ただし, このレベルの洒落は数学を一定分かっている人にしか通じない.

市販品なのだろうか.

7時の $\binom{8}{2}$ は言うまでもなく,



Combination.

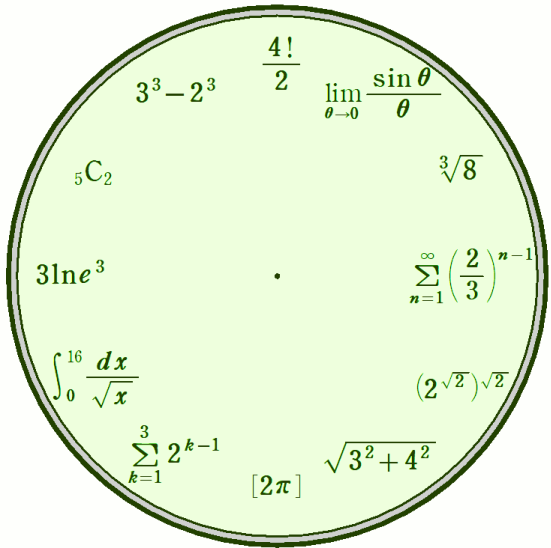
11時は集合の位数.

■ 考えてみれば文字がなく, 刻みの印だけの文字盤の時計もあるので, 時計では文字はほぼデザインとしての位置づけになっている. そうなれば, 印にあたる場所に何かしらがあればよいわけだから, これもありである.

■ だれが作ったのか知らないが, 興味を惹かれ, 真似て文字盤を作ってみた.

$n$  時の式に, 出来るだけ  $n$  が登場しないような式にしたつもりだが, 3時にだけ一部使ってしまった. 式をあまり長くしたくなかったため.

自作時計のパーツを売っているので, 文字盤をこんな感じで自作すれば, このような「楽しい」遊びができる.



■ 生徒たちが担当の数学の教員にこんな文字盤の時計を卒業記念に贈ったら, 教員が涙を流して喜びそうだ.

間違えて他教科の先生に贈ったら, 引かれてしまうこと間違いなしだから要注意だが.

■ 数式のレベルを下げれば, 小学生・中学生用も考えられる.

■ (変則的で, 超短縮の) 今年の夏休みの工作にいかがか.

■ これを作りながら思い出したのは, サッカーのルーマニア代表が, 練習時に着用したジャージの背番号を計算式にしたという, 2016年のニュースである [<http://www10.plala.or.jp/mondai/columun/keisansiki.pdf>].

どこか相通じた遊び心がある.

■ また, Eテレの朝番組「0655」(マイブーム的に楽しんで視聴している)の中にある, コーナー間をつなぐ0, 6, 5, 5の文字を表現する短編映像のことも思い出す.

製作者は想像力の限りを尽くして, 0,6,5,5を表現しようとしていて, 「なるほど」と手を打ちたくなる映像もあるが, 時には痛々しいまでに涙ぐましい映像もある.

へび, カブトムシ, 火星人×2のイラストアニメが登場して「0655」だという. 何かかと思えば, 足の数が0655だという. 火星人の足が5本というのは初めて知った!

画像を探したが見つからず, 載せられないのが残念. ぜひ, 06:55のEテレで遭遇していただきたい.