

調平正

この紙を無限に折りたたむことができるとすれば、何回折ると月に届くでしょうか？ 「世界一」『考えさせられる』入試問題」（河出文庫）から英オックスフォード大の問題を引

いた◆月までの距離は38万キロ。紙の厚さを0・1ミリとして電卓をたたき、驚いた。わずか42回である。しかもさらに折ること9回で1億5千万キロ離れた太陽に達すると分
かり、少し怖くなった。倍々ゲームは侮れない◆記事の数字を追うと、兵庫県の新型コロナウイルス感染者が100人から200人になるまで16日を要した。それが400人を超えるまでは9日に縮まっている。全国でも速度の速まる地域が増えているという◆政府が兵庫など7都府県で出している緊急事態宣言の対象地域を、全国に拡大した。これまた唐突な感じは否めないものの、それだけ切羽詰まってきたのも事実なのだろう。列島はじつと我慢の季節が続く◆となれば、次に政府が打つべき手は何か。みなで一丸となって乗り切ろうーそう呼びかけるのはいいとして、「欲しがりません 勝つまでは」流の精神論だけではいずれすべてが窮することを歴史は知っている◆現金給付を巡る迷走で世間のいらだちを高めている場合ではない。政治がすべきことはほかに山ほどあろう。 2020.4.18

(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。

① 「月までの距離は38万キロ。紙の厚さを0・1ミリとして電卓をたたき、驚いた。わずか42回である。」と言っています。ところで1枚の紙を42回折ると、その紙は何枚重ねになっていますか。1回折ると2枚重ね、2回折ると4枚重ねと数えることとします。（計算にはPCや電卓を使いましょう。）

㊦ □の中に適当な数字を入れて計算式を完成させましょう。

$2^{\square} = \times$ 枚重ね □に入る数字は です。

① 計算の結果は 枚重ね です。

㊦ その厚さはおよそ km です。

② 文中の「唐突な感じは否めない」の表現として正しい使い方はどれでしょう。

㊦ 緊急事態宣言が全国に拡大されて初めての週末となった18日の神戸・三宮の人出は66%減少した。これには唐突な感じは否めない。

① 減収世帯に対象を限定した30万円の給付に代わり、所得制限を設けず全国民に一律10万円給付へ政策変更が決まった。これには唐突な感じは否めない。

㊦ クラスタ（感染者集団）が発生した大学に対し、無関係な学生や教職員が差別的な言動を受けるケースが頻発していると報じられた。これには唐突な感じは否めない。