

数的処理解説集・02-SSYK21【正誤表】

本教材に誤植がございました。学習に際し、大変ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。
下記をご確認、訂正の上お使いいただきますようお願い申し上げます。

★2025/4/7 更新

箇所		正
P. 331	図 7. 2－4 辺・頂点などの計算（基本問題）の 25 行目～最終行 正八面体の場合以下	下記の内容に差し替えてください。

正八面体の場合：頂点に集まる辺の数は 4 本だが、新頂点に集まる辺の数は 3 本

旧頂点の切断と新頂点の切断では、頂点と辺の増加数は違う。それ故、旧頂点 6 個のうち、何個切断するかで、頂点が 1 0 0 個となる多面体が 3 種類考えられるが、以下には、1 例のみを挙げておく。他も同様だから、各自でやってみてほしい。

1. 旧頂点 1 個に対し、新頂点の数：4 個 新辺の数：4 辺 新面の数：1 面
新頂点 1 個に対し、新頂点の数：3 個 新辺の数：3 辺 新面の数：1 面
2. よって、旧頂点が 6 個のうち、2 個切り取ると、新頂点を 4 4 回切り取ればよい。つまり、
頂点の増減数：3 個増×2 回＋2 個増×4 4 回＝9 4 個増 → 頂点の数：6＋9 4＝1 0 0 個
辺の増減数：4 辺増×2 回＋3 辺増×4 4 回＝1 4 0 辺増 → 辺の数：1 2＋1 4 0＝1 5 2 辺
面の増減数：1 面増×2 回＋1 面増×4 4 回＝4 6 面増 → 面の数：8＋4 6＝5 4 面増

★2025/2/27 更新

箇所		誤	正
P. 266	図 1. 3－4 図形的特徴（基本問題）の 〔解説〕内、2. の 4 行目	→ウは、黄（A 3 か A 4）…	→ウは、黄（A 4）…