

学習課題

「長方形の紙を使って体積が最大となる直方体のサイズを探ること」

(条件)

長方形の紙のサイズ 26.5cm×28cm

- ①展開図は、1枚につながっていること。
- ②長方形の紙の辺と直方体の展開図の側面は平行になるようにすること。
- ③面を直線で分けてつないでよい。
- ④切り落とした紙は使えない。(のりしろは作らない。)

予想した展開図・計算メモ

その理由

課題解決に向けて追加・修正・確認したこと

誰のアイデア・ヒントに触発されたか？

どんなアイデアなのか？

自分自身の納得・理解度は？

求め方