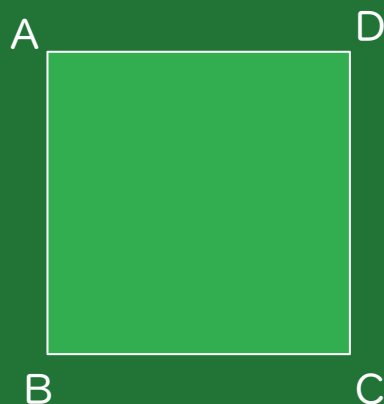


令和7年度 京都・大阪マス・インターセクション

1 辺の長さが9 の正方形ABCD の折り紙を、
D が辺AB 上に来るように折り曲げ、このときに
D が移る点をD'とする。線分AD'の長さが整数の
とき、折り曲げた部分(辺CDを含む方)の面積の
最小値を求めよ。(ただし、AとDが重なるとき
も線分AD'とするものとする)



(令和6年度 京都・大阪マス・
インターセクション問題)

解答はHP

(https://www.pref.osaka.lg.jp/kotogakko/kakusyu/math_int.html) で！！

日時

令和7年7月20日(日) 13:30~16:30

13:00 受付

13:20 集合

会場

大阪工業大学
梅田キャンパス

6月20日(金)
申込締切

●参加対象及び申し込み方法

大阪府内の高等学校または特別支援学校(高等部)に通う生徒

⇒各学校の担当を通じて申し込んでください。

大阪府内在住で、大阪府外の高等学校または特別支援学校(高等部)に在籍する生徒

⇒ HPの個人エントリーを通じて申し込んでください。

●受験者の中から最優秀賞・優秀賞等を表彰します。

参加費
無 料

主催 大阪府教育委員会
京都府教育委員会
共催 京都大学