

江戸時代の数学Ⅱ和算の問題を現代風にしました。和算家の知恵に挑戦してみませんか。応募者全員に解答集を呈呈します。また、優れた解答を表彰します。

応募方法

B5判(182mm×257mm)程度の用紙に、住所、氏名(匿名不可)、年齢(学生は学校・学年も)、性別、電話番号、問題の解き方と答え、感想などを書き、解答集の送料として80円切手を1枚同封の上、左記まで郵送してください。学校など団体で応募する場合は、ご相談ください。コースの選択は自由で、複数でも可です。応募用紙は返却できませんのでご了承ください。

受付期限

平成21年1月31日④当日消印有効

あて先・問い合わせ先

〒021-0101 一関市蔵美町字沖野々215
一関市博物館「和算に挑戦」係 ☎②93180

※表彰式は21年3月7日④13:30から行います。正解の発表は同日からホームページ上で、また解答集の発送は3月下旬の予定です。

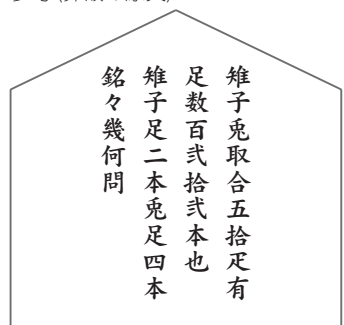
初級(小・中学生向き)

寛保3(1743)年に鞍道観音(遠野市)に奉納された算額の問題です。

キジとウサギが合わせて50疋います。足の合計は、122本です。

キジとウサギ、それぞれ何疋いるのでしょうか。

参考(算額の原文)

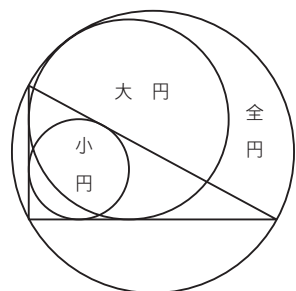


中級(中学・高校生向き)

天保12(1841)年に根城八幡宮(大船渡市)に奉納された算額の問題です。

図のように、全円内に直角三角形が内接し、小円は直角三角形に内接、大円は直角三角形の2辺と全円に接しています。

小円の直径が1cmのとき、大円の直径を求めてください。

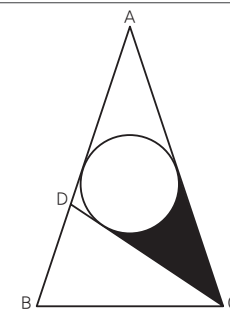


上級(高校生以上)

文久元(1861)年に熊野白山滝神社(一関市)に奉納された算額の問題です。

二等辺三角形ABCの辺AB上に点Dをとり、DとCを結んだところAD=DC=BC=1でした。

いま、△ADCの内接円をかいたとき、図の黒い部分の面積を求めてください。



「掲示板」は毎月1日号に掲載します。次回1月1日号の締め切りは12月10日④です。詳しくは、本庁秘書広報課広聴広報係☎②8182へ。

掲示板

2009年元旦マラソン&ウォーク

- ◆日時…1月1日④8:45受け付け、ウォーク9:00・マラソン10:00スタート
- ◆集合場所…一関文化センター前広場
- ◆コース…一関文化センター(スタート)～大町～地主町～中里～国道4号～毛越寺前(ゴール) 距離約9km
- ◆対象…中学生以上で約9kmを自走・歩行できる人
※当日走行中の事故については、応急処置はしますがその後の処置については主催者側では責任を負いません。
- ◆参加料…ウォーク300円、マラソン1000円(参加賞、入浴料、保険料込み)
- ◆受付期限…12月22日④
- ◎問い合わせ先…【マラソン】浅沼☎/FAX②3250、菅原☎②2281/FAX②2214【ウォーク】藤木☎/FAX②8586、岩淵☎/FAX②5778、電子メールrakusoukai@iwateiwai.com

自閉症講演会

- 「自閉症児者が自立して豊かに暮らせる町づくりを目指して」をテーマに講演会を開催します。
- ◆日時…12月6日④13:30～15:30
 - ◆会場…ダイヤモンドパレス
 - ◆内容…佐藤慎二・植草学園短期大学教授による講演「通常学級や特別支援学校・学級における自閉症の子どもの理解と支援一娘から学んでいることも踏まえながら」
 - ◆定員…先着120人
 - ◆参加費…1000円
 - ◆申し込み…ファクスか電子メールで下記に申し込みください
 - ◎申込先・問い合わせ先…NPO法人いわて発達障害サポートセンターええ町づくり隊☎⑤5720/FAX⑤5721、電子メールhands@guitar.ocn.ne.jp

NSPコピーライブ

- 一関高専出身フォークグループ、NSP。全国のNSPファン有志が奏でる曲を、皆さんと一緒に歌い、つないでいきましょう。
- ◆日時…12月6日④13:00～16:00
- ◆会場…Point 1(新鮮館おまち向かい)
- ◆入場料…500円(1ドリンク付き)
- ◎問い合わせ先…影山☎080-1804-8633、電子メールiwatensp@hotmail.com

喜多流「一関信謡会」新春小謡講習

- 謡は日本古来の伝統芸能である「能」の大切な役割を担う発声部門です。この機会に「高砂」「養老」「老松」など勉強してみませんか。腹式呼吸による発声は、健康づくりに最適です。
- ◆日時…1月7日④～10日④19:00～21:00
- ◆会場…真柴コミュニティセンター
- ◆講師…喜多流謡教士 高橋英さん
- ◆受講料…3000円(資料代など)
- ◎問い合わせ先…一関信謡会事務局・小山☎/FAX④4017

平成20年度一関文化賞・文化奨励賞

- 広く市民の皆さんからこの賞にふさわしい個人または団体の推薦をお待ちしています。
- ◆対象…①文化・芸術面で顕著な功績のある個人または団体②文化的な魅力あるまちづくり、人づくりに顕著な功績のある個人または団体③前記2項目のいずれかに該当し、市内に在住もしくはゆかりのある個人または団体など
- ◆受付期限…21年1月10日④
- ◎問い合わせ先…NPO法人一関文化会 議所☎/FAX④4333

Let's国際交流!クリスマスパーティー

- 市内在住外国人、日本人を問わない楽しい交流の場です。
- ◆日時…12月7日④10:00～15:00
- ◆会場…花泉駅前コミュニティセンター
- ◆内容…
【1部・国際交流イベント10:00～12:00】
①ちょっとランドinはないずみ 県国際交流員ジェニファー・ウーさんの指導でオーストラリア文化を体験。別途申し込みが必要で先着25人。小沢☎②2445まで
②各国の料理を体験しよう 国籍を問わない料理教室です。別途申し込みが必要で先着15人。笑華亭☎②5880まで
【2部・クリスマス国際交流会12:15～15:00】
予約不要で、チケットがあればどなたでも参加できます。1部で作った各国料理も披露されます。
- ◆チケット(1部・2部共通)…一般1000円、小中高生500円、外国人500円
- ◆プレイガイド…菓子処おざわ(花泉)、一関国際交流協会(一関文化センター内)、メガネ時計のサトウ(川崎)など
- ◎問い合わせ先…花のまち交流協会・小沢☎②2445

税を考える週間特別講演会

- テレビ出演でおなじみの森本氏が、日本を取り巻く国際情勢と今後の経済の行方を鋭く解説します。参加は無料です。
- ◆日時…12月4日④13:30～
- ◆会場…ペリーノホテル一関
- ◆講師…森本敏・拓殖大学国際開発学部教授
- ◎問い合わせ先…(株)一関地区法人会☎④4243

岩手・宮城内陸地震の復興を首都圏の消費者にアピールするための「元気です!岩手フェア」が東京都江東区のジャスコ南砂店で行われ、10月24日のオープニングセレモニーに出席しました。当市は災害に負けずに元気に頑張っていること、お客さんを抽選で一関温泉郷に招待するキャンペーンを実施中であることを紹介し、風評被害の払しょくをアピールしてきました。

ジャスコなどの店舗を統括するイオンリテール㈱の村井正平社長にもご出席いただき、同社として力を入れていただいたことを大変ありがたく感じました。また、その折、村井社長さんのお話では、今、お客様は食の安全を大変強く求めているので頑張っていますというありがたいエールをいただき元氣百倍の思いでした。あいにくの雨でしたが、昼ごろには身動きできないほどのお客さんが集まり、当市のシイタケ、リンゴなどの農産物や菓子は大変な人気を博しました。

お客様方の地震災害への関心の深さを感じ、温かい気持ちもいただきました。地道に誠実にアピールを続けることで風評被害を吹き飛ばし、以前にも増して多くの方々にご来店を誘っていただきたい、と改めて感じました。



社長 浅井 正平

ふなの雫 十八

一関市博物館案内 ☎29-3180 ホームページhttp://www.museum.city.ichinoseki.iwate.jp *年末年始は12月29日④～1月3日④まで休みです

- 「和紙を染めてみよう」をテーマに行います。
- 日時…12月27日④10時～15時の間 随時 ■定員…50人(小学生以上、小学生は保護者同伴) ■参加費…50円
- 「ギャラリートーク」
- 日時…21年1月4日④18日④14時～15時 ※入館料が必要
- 会期…12月20日④～21年2月1日④

博物館で所蔵する美術作品から矢野茫土の日本画、森本仁平の油彩画、福井良之助の孔版画を紹介します。



《灯》 森本仁平 油彩 1979年

「博物館所蔵の美術作品から」