

掲示板

いちのせき100万人のキャンドルナイト

全国的に開催されている100万人のキャンドルナイトに呼応し、夏に引き続き開催します。大町通りに2000個以上のエコキャンドルをともします。

◇日 時…12月23日(土・祝) 17:00~19:00
 ◎問い合わせ先… I_C A N実行委員会 ☎26-6100

女性センター自主クラブ「漢詩の会」会員募集

◇活動日…毎月第2水曜日13:30~15:30
 ◇活動内容…中国の古典「古文真宝」の講座
 ◇対 象…市内に居住または勤務する女性
 ◇講 師…吉田英子さん

◎問い合わせ先…女性センター ☎21-2145

中国残留日本人孤児婦人(二世)を囲む会

県内・市内在住の中国残留日本人孤児・婦人の方々を招いて「囲む会」を開き、平和の尊さなどについて懇談します。囲む会終了後、懇親会(参加費3000円)も併せて開催します。

◇日 時…12月10日(日) 17:00~
 ◇会 場…ダイヤモンドパレス
 ◎問い合わせ先…日本中国友好協会一関支部事務局 島貫 ☎25-4167

「平泉文化と北上川」フォーラム

「北上川」などの自然景観と「平泉の文化遺産」が調和した文化的景観の意義や価値を検証するとともに、世界遺産登録を機に「平泉文化」をはじめ、「北上川」の流域を広く世界に向けてどう発信すべきか、交流の拠点としてどう活用すべきかを考えるフォーラムを開催します。聴講料は無料です。

◇日 時…12月17日(日) 13:30~
 ◇会 場…ベリーノホテル一関
 ◇出演者…【特別基調講演】松田昌士日本ユネスコ協会連盟会長、【あいさつ】ヒシャム・バドル駐日エジプト特命全権大使、【パネルディスカッション】川勝平太国際日本文化研究センター教授、荻野洋日本レストランエンタープライズ代表取締役社長、藤里明久毛越寺執事長、増田寛也岩手県知事など
 ◎問い合わせ先…北上川リバーカルチャーアソシエーション事務局 ☎090-4883-6560

創作演劇のキャスト・スタッフ募集中

◇内 容…「梅の香の薫るとき~菅秀才の物語~」
 ◇募集対象…市内に居住または勤務している人など
 ◇公演予定…19年3月3日(土) 13:30~
 ◇公演場所…千厩体育館
 ◇問い合わせ先…千厩町民劇場どっから座事務局 小野寺 ☎53-3977

自閉症に関する講演会

脳神経外科医で自閉症協会千葉県支部長の大屋滋さんを講師に、「自閉症児が地域の中で豊かに自立して暮らすために」と題して講演会を開催します。

◇日 時…12月2日(土) 13:30~15:30
 ◇会 場…ベリーノホテル一関
 ◇入場料…1000円(当日)
 ◎問い合わせ先…レスパイトハウス・ハンズ内ええ町つくり隊事務局 ☎31-5720

2007年元旦マラソン参加者募集

◇日 時…19年1月1日(月・元旦) 受け付け9:30 スタート10:00
 ◇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…1000円(参加賞、入浴料、保険料込み)
 ◇受付期限…12月25日(月)
 ◎申込先・問い合わせ先…一関楽走会事務局 浅沼 ☎090-4882-7059、菅原 ☎23-2281

いちのせきフットサル大会インアーチ選手権

◇開催日…19年2月12日(月・祝日)
 ◇参加資格・募集チーム数…一関市、平泉町および藤沢町に勤務、在住の人で構成するチーム・一般男子12チーム、一般女子4チーム(先着順)
 ◇申し込み方法…きらめきサポートステーション一関のホームページまたは下記まで
 ◇受付期間…12月15日(金)~28日(木)
 ◎申込先・問い合わせ先…NPO法人里山自然学校はずみの里 ☎82-3857 きらめきサポートステーション一関 ☎26-6100

新春小謡講習会

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。
 ◇日 時…19年1月4日(木)~7日(日) 19:00~21:00
 ◇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 ☎25-4017

博物館

Ichinoseki City Museum

だより

一関市博物館

「和算に挑戦」解答募集

2

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。応募者全員に記念品と解答集を進呈します。また、優れた解答を表彰します。

【応募方法】

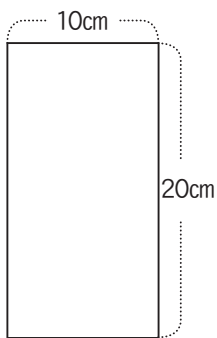
B5判(182mm×257mm)程度の用紙に、住所、氏名、年齢(学生は学校・学年も)、性別、電話番号、問題の解き方と答え、感想などを書き、解答集の送料として80円切手を1枚同封して、左記まで郵送してください。学校など団体で応募する場合はご相談ください。
 コースの選択は自由で、複数でも可です。応募用紙は返却できませんのでご了承ください。

◆受付期限

平成19年1月31日(水)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 ☎29-3180

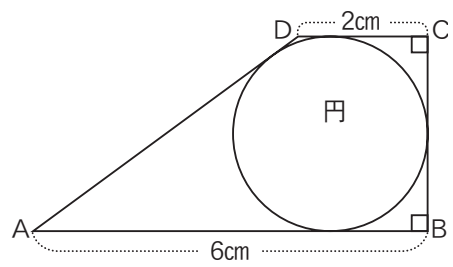
初級(小学生以上向け)



江戸時代の中ごろ(寛保3(1743)年)に出版された『勤者御伽双紙』にある問題です。

縦20cm、横10cmの長方形の紙を切って、正方形の形に並べ直してください。

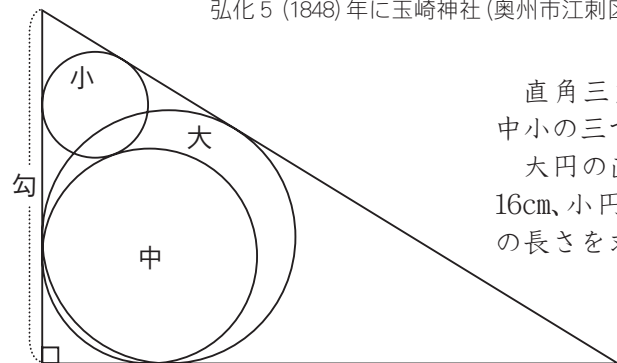
中級(中学生以上向け)



一関の和算家千葉胤秀が編集した『算法新書』(文政13(1830)年刊行)の巻の二にある問題です。

台形の中に図のように円が内接しています。ABの長さは6cm、DCの長さは2cmで、 $\angle ABC = \angle BCD = 90^\circ$ です。このとき円の直径は、何cmでしょう。

上級(高校生以上向け)



弘化5(1848)年に玉崎神社(奥州市江刺区)に奉納された算額の問題です。

直角三角形の中に図のように大中小の三つの円が接しています。大円の直径が18cm、中円の直径が16cm、小円の直径が9cmの時、「勾」の長さを求めなさい。

※左の図は、見やすいように実際の長さの割合を変えて示しています。

一関市博物館案内 ☎29-3180 ホームページhttp://www.museum.city.ichinoseki.iwate.jp

■休館のお知らせ
 12月19日(火)から28日(水)までは資料整理のため、29日(木)から19年1月3日(火)までは年末年始のため休館します。

■日時：12月10日(日) 13時30分~15時
 ■会場：一関文化センター中ホール
 ■対象：どなたでも(中学生・高校生にもおすすすめです)
 ■定員：400人(事前申し込み不要)

サイエンスナビゲーター 桜井進先生が、映像と音楽とともに語る和算の世界をお楽しみください。

一関市博物館「和算に挑戦」第5回を記念した講演です。江戸時代の一関周辺では、殿様から農民まで多くの人々が数学(和算)を楽しんでいました。「博士の愛した数式」「ダ・ヴィンチ・コード」など、数の面白さがブームとなっていますが、日本の数学・和算にも、不思議と魅力がいっぱいあります。



桜井進先生

数楽エンターテイメント「和算が教えてくれる魅惑の数学世界」