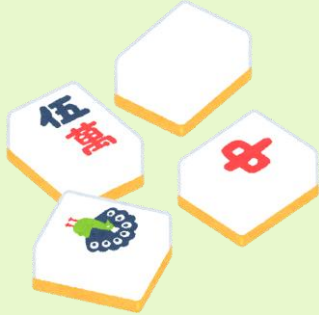


おかげさま 便り



富田地区会館

健康マージャンゲーム大会



平成29年9月3日(日)
10:00～17:00(開始 10:20)
富田地区会館 1階 和室・談話室
参加費: 1,800円(参加賞あり)

※予約期限 8月20日
※当日の弁当を注文できます。



文化祭

今年度の文化祭は
10月21日(土)・22日(日)です。
例年より早い時期の開催を予定しておりますので
お間違えの無いようよろしくお願い致します。



皆様のご参加・ご来場お待ちしております!!



《折り紙教室》

日時: 平成29年8月23日(水)
13:00～15:00
場所: 2階 実習室
参加費: 500円(材料費込み)



今月は“ほおずき”の花を折ります❀
申込み: 富田地区会館 302-0031



《ギター教室》

生徒募集中!

日時: 原則 日曜日 月2回
13:00～13:50
場所: 富田地区会館 第2集会室

グループレッスン 1,000円/回
個人レッスン 1,500円/回

申込み: 富田地区会館
302-0031



富田地区会館の次の初日受付は
9月1日(金)で、**12月の利用分**となります。

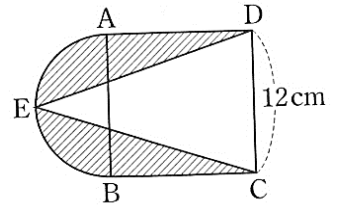
発行 名古屋市富田地区会館
〒454-0962 名古屋市中川区戸田四丁目2502番地
Tel・Fax 302-0031
<http://tomita.chikukaikan.com/>
facebook【富田地区会館】で検索

図形の式で考える

学校で学習する問題より難しいですが、例題をよく理解できれば解けます。

例題

右の図は、半円と正方形を組み合わせた図形で、点Eは弧の真ん中の点です。しゃ線部分の面積は何 cm^2 ですか。ただし、円周率は3.14とします。



解き方と答え

図形全体の面積から、いらない部分の面積をひいて求めます。これを「図形の式」で考えると下のようになります。

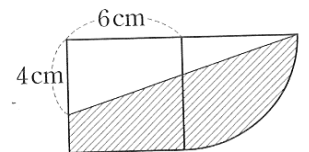
$$\begin{aligned}
 & \text{(しゃ線部分の面積)} = \text{(半円ABEの面積)} + \text{(正方形ABCDの面積)} - \text{(三角形ECDの面積)} \\
 & \text{図形全体} = \text{半円} + \text{正方形} - \text{三角形}
 \end{aligned}$$

以上より、求める面積は

$$\begin{aligned}
 & 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{1}{2} + 12 \times 12 - 12 \times 18 \div 2 \\
 & = 56.52 + 144 - 108 \\
 & = 92.52 (\text{cm}^2)
 \end{aligned}$$

問題

右の図のように、正方形とおうぎ形を組み合わせた図形があります。このとき、しゃ線の部分の面積は何 cm^2 ですか。ただし、円周率は3.14とします。



《親子さんすう》

生徒募集 無料指導

日 時：第1・2・3週 金曜日(3回/月)
16:30 ~ 17:30

- (A) 親子で参加できること。小学校4年・5年生限定 3組まで
- (B) 小学校3年生で算数で悩んでいる親子限定 2組まで
- (C) Bの3年生を教える協力者 ボランティアの先生1名募集



当館をご利用いただいている、教室・サークル・グループ等のメンバー募集&紹介を、掲載しています。希望者がいましたら、受付に原稿用紙を置いておきますので、必要事項を書いてスタッフにお渡し下さい。