

# 図形の難問にチャレンジ!

同志社中学校数学科

同中生の皆さん、こんにちは。数学科です。

6月のオリジナル虫食い算（米澤章夫氏（パズルとゲームを楽しむ会主宰）著作）の問題、多くの皆さんのご応募がありました。ありがとうございました！

今回は、図形クイズを出題します。

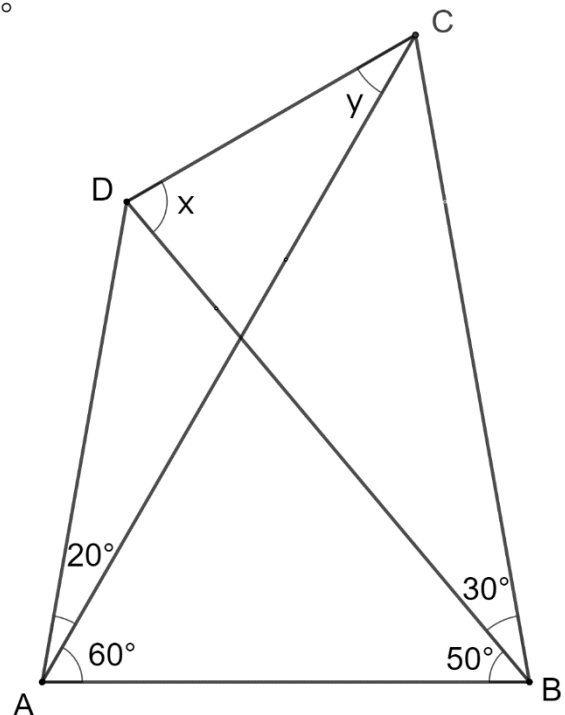
下の図形の2つの角の大きさを求めてください。（※出典は解答時に記載します）

GeoGebra で実際に描いてみてから考えるのもあります。

皆さんの挑戦をお待ちしています！

## Q32 x、yの角の大きさを求めましょう!

○図または空欄に説明を記してください。



同志社中学校数学科宛に解答用紙をFAX（075-781-7254）するか、担任、数学科教員へ渡してください。解答用紙は、立志館階段「NISSIN」1-2階踊り場、階段「SYOEI」2階廊下、生活指導部前、3階南西角に置いてあります。正解者に文具など進呈します。（先着7名）

解答掲載時、氏名公表（可・不可） \_\_\_\_\_ 年 組 番、氏名 \_\_\_\_\_