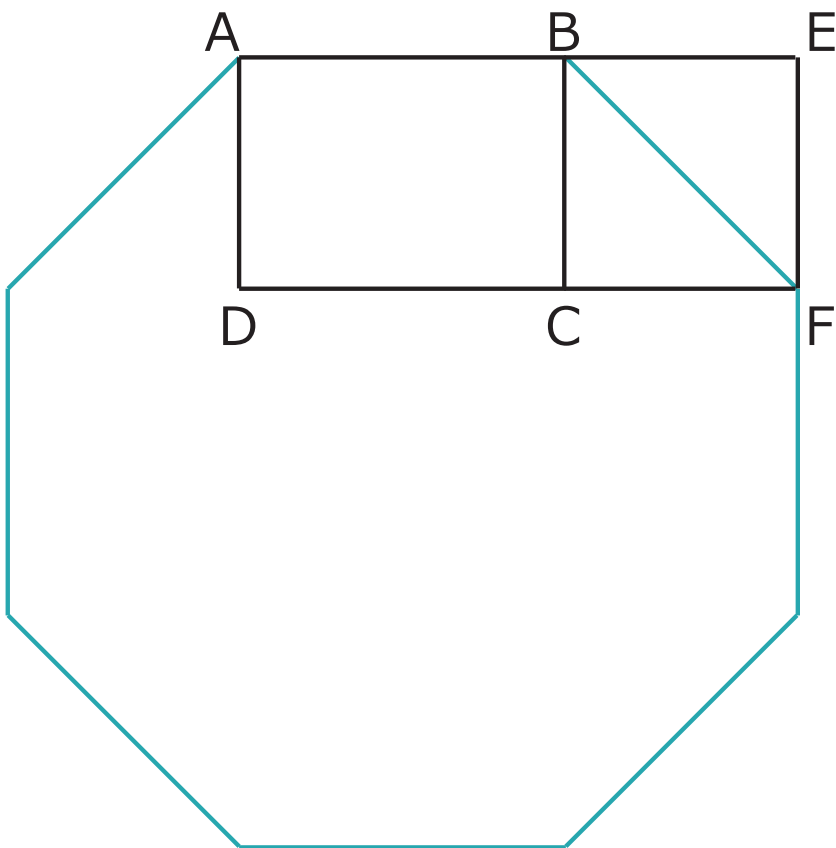




# 36 | 四角形と正八角形

なまえ  
名前

- 下の図のように長方形ABCDと正方形BEFCを組み合<sup>あ</sup>わせます。  
<sup>エービー</sup> <sup>ビーエフ</sup> <sup>ちようほうけい</sup> <sup>エーイーエフ</sup> <sup>ディー</sup> <sup>めんせき</sup> <sup>わ</sup>  
<sup>あ</sup> <sup>お</sup> <sup>せい</sup> <sup>はちかくけい</sup> <sup>めんせき</sup> <sup>もと</sup>  
<sup>へん</sup> <sup>エービー</sup> <sup>おな</sup> <sup>なが</sup> <sup>いっぺん</sup> <sup>あお</sup> <sup>せい</sup> <sup>はちかくけい</sup> <sup>めんせき</sup> <sup>もと</sup>  
 AB=BFであり、長<sup>ちようほうけい</sup>方形AEFDの面積<sup>めんせき</sup>は10cm<sup>わ</sup>であることが分<sup>わ</sup>かっています。  
 このとき<sup>へん</sup>辺<sup>エービー</sup>ABと同じ長<sup>おな</sup>さを一<sup>なが</sup>辺<sup>いっぺん</sup>とする青<sup>あお</sup>い正<sup>せい</sup>八<sup>はち</sup>角<sup>かく</sup>形<sup>けい</sup>の面積<sup>めんせき</sup>を求<sup>もと</sup>めましよう。



ヒント!

<sup>あお</sup> <sup>せい</sup> <sup>はちかくけい</sup> <sup>ちようほうけい</sup> <sup>エービー</sup> <sup>シー</sup> <sup>ディー</sup>  
 青<sup>あお</sup>い正<sup>せい</sup>八<sup>はち</sup>角<sup>かく</sup>形<sup>けい</sup>を長<sup>ちようほうけい</sup>方形<sup>エービー</sup>ABCDと  
<sup>せい</sup> <sup>ほう</sup> <sup>けい</sup> <sup>ビー</sup> <sup>イー</sup> <sup>エフ</sup> <sup>シー</sup> <sup>つか</sup> <sup>あらわ</sup>  
 正<sup>せい</sup>方<sup>ほう</sup>形<sup>けい</sup>BEFCを使<sup>つか</sup>って表<sup>あらわ</sup>してみよう!



こた  
答え

 cm<sup>2</sup>

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



RISU × 幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト  
学習プリント.com

コラボ教材

思考力・脳トレ 小学生学習プリント

ただ今、RISUは1週間お試しキャンペーン中!

詳しくは右のQRコードからご覧ください。  
お試しにはクーポンコード「gsp07a」を入力下さい。

