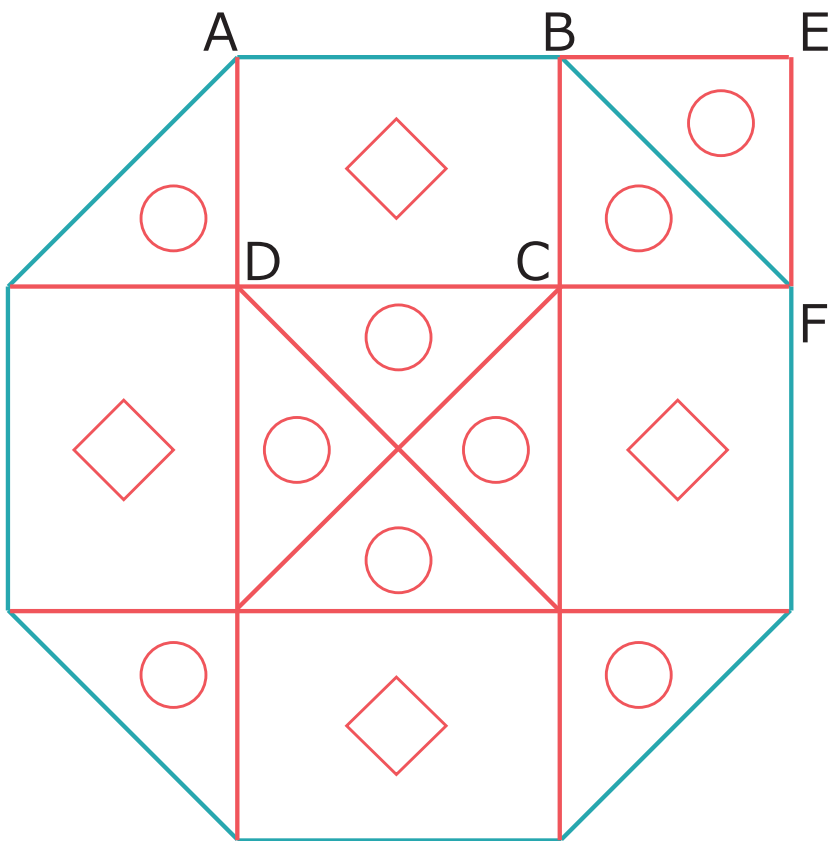




36 | 四角形と正八角形

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^あわせます。
^{エービー} ^{ビーエフ} ^{ちようほうけい} ^{エーイーエフディー} ^{めんせき} ^わ
 AB=BFであり、長^{ちようほうけい}方形AEFDの面積^{めんせき}は10cm^わ2であることが分^わかっています。
 このとき^{へん} ^{エービー} ^{おな} ^{なが} ^{いっぺん} ^{あお} ^{せい} ^{はちかくけい} ^{めんせき} ^{もと}
 このとき^{へん} ^{エービー} ^{おな} ^{なが} ^{いっぺん} ^{あお} ^{せい} ^{はちかくけい} ^{めんせき} ^{もと}
 辺^{へん}ABと同じ^{おな} ^{なが} ^{いっぺん} ^{あお} ^{せい} ^{はちかくけい} ^{めんせき} ^{もと}長^{ちようほうけい}さを一^{いっぺん} ^{あお} ^{せい} ^{はちかくけい} ^{めんせき} ^{もと}辺^{へん}とする^{あお} ^{せい} ^{はちかくけい} ^{めんせき} ^{もと}青^{あお}い^{せい}正^{せい}八^{はち}角^{かく}形^{けい}の^{めんせき} ^{もと}面積^{めんせき}を^{もと}求^{もと}め^{もと}ま^{もと}し^{もと}よ^{もと}う^{もと}。



かいせつ

^ず ^{せい} ^{はちかくけい} ^{ちようほうけい} ^{エービーシーディー} ^{ぶん}
 図^ずの^{せい} ^{はちかくけい} ^{ちようほうけい} ^{エービーシーディー} ^{ぶん}正^{せい}八^{はち}角^{かく}形^{けい}は、^{ちようほうけい} ^{エービーシーディー} ^{ぶん}長^{ちようほうけい}方形^{けい}ABCD^{ぶん}4^{ぶん}つ^{ぶん}分^{ぶん}と
^{せい} ^{ほう} ^{けい} ^{ビーイーエフシー} ^{つか} ^{おお} ^{ぶん}
 正^{せい}方^{ほう}形^{けい}BEFC^{ぶん}の^{おお} ^{ぶん}半^{はん}分^{ぶん}の^{ぶん}大^{だい}き^きさ^さ8^{はち}つ^{ぶん}分^{ぶん}と
^{おな} ^{おお}
 同^{おな} ^{おお}じ^{おな} ^{おお}大^{だい}き^きさ^さだ^{だい}ね^ね。つ^{おな} ^{おお}ま^{おな}り、
^{ちようほうけい} ^{エーイーエフディー} ^{めんせき} ^{ぶん}
 長^{ちようほうけい}方^{ほう}形^{けい}AEFD^{ぶん}の^{ぶん}面^{めん}積^{せき}4^{ぶん}つ^{ぶん}分^{ぶん}に^{ぶん}あ^{ぶん}た^{ぶん}る^{ぶん}の^{ぶん}で、
 $10 \times 4 = 40\text{cm}^2$



こた
答え

40

cm²

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。

