

年 組 名前

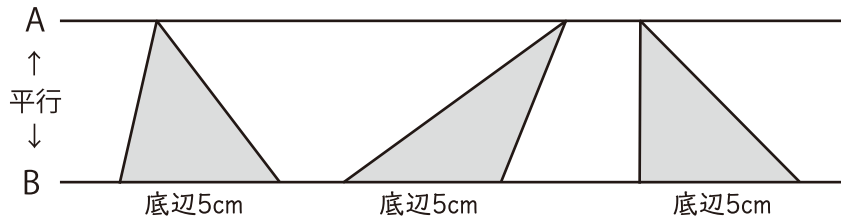
点数

クリア 30点

/ 30点

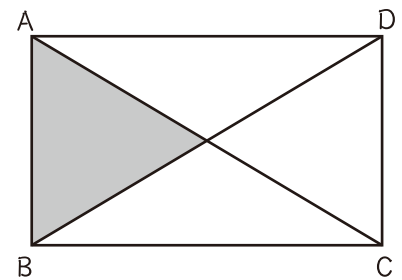


●AとBが平行なら、底辺と高さが同じなので面積も同じ



- 1 右の四角形ABCDは面積が 28.8cm^2 の長方形で、線ACと線BDは対角線です。

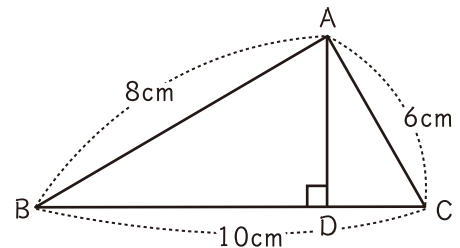
色がついた部分の面積を求めましょう【10点】



答え _____

- 2 右の三角形ABCは角Aを直角とした直角三角形です。

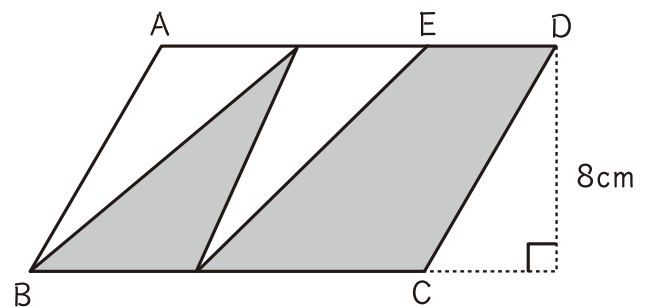
線ADの長さを求めましょう【10点】



答え _____

- 3 右の平行四辺形ABCDの面積は 112cm^2 で、色のない部分の面積は 40cm^2 です。

EDの長さを求めましょう【10点】



答え _____

年 組 名前

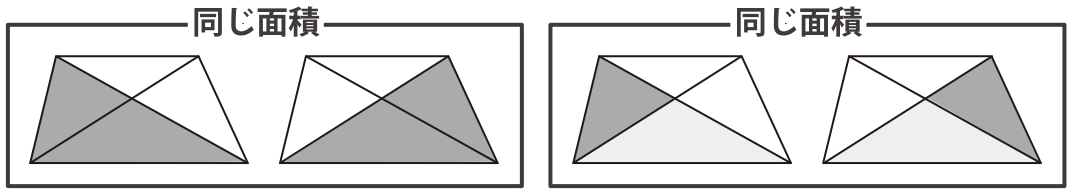
点数

クリア 30点

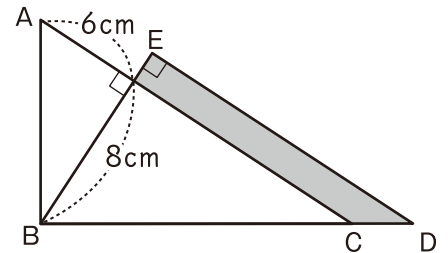
/ 40点



●「台形」で、対角線を引いてできた三角形の面積の関係

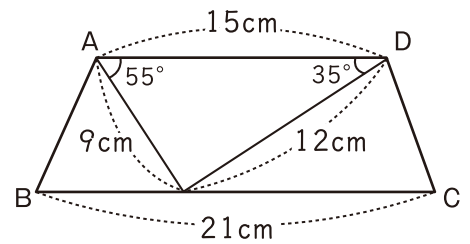


- 1 右の図で、三角形ABCと三角形BDEは合同 (同じ形で同じ大きさ) です。色がついている部分の面積を求めましょう 【10点】



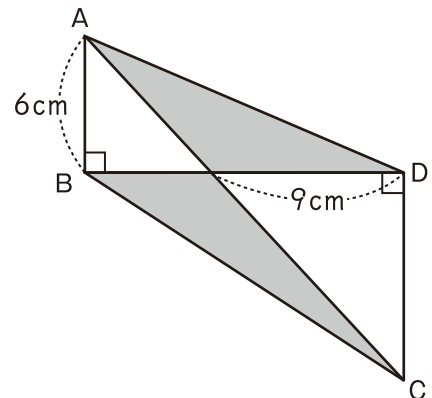
答え

- 2 右の四角形ABCDは台形です。この台形の面積を求めましょう 【10点】



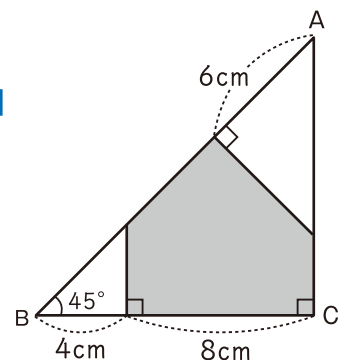
答え

- 3 右の四角形ABCDは台形です。色がついている部分の面積を求めましょう 【10点】



答え

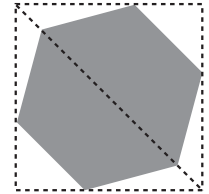
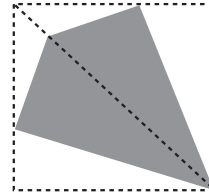
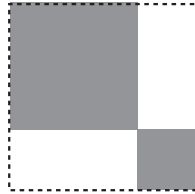
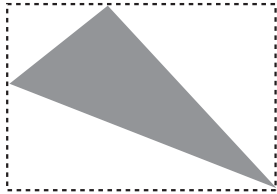
- 4 右の図で三角形ABCは直角二等辺三角形です。色がついている部分の面積を求めましょう 【10点】



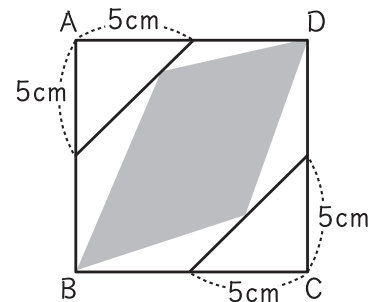
答え



●「正方形」や「長方形」を作ろう

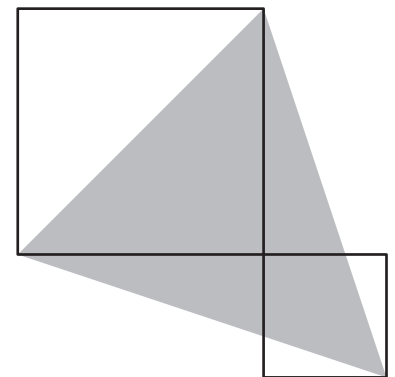


- 1 右の図で四角形ABCDは面積が 100cm^2 の正方形です。色がついた部分の面積を求めましょう【10点】



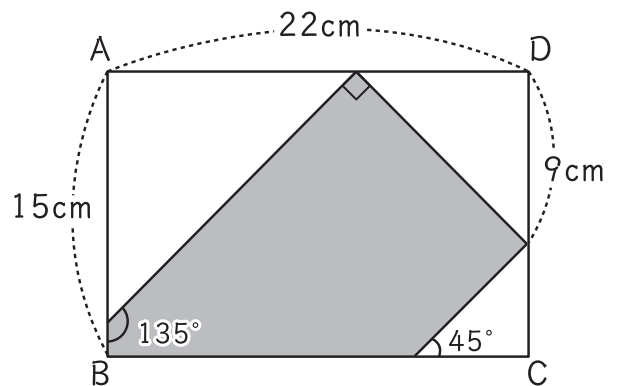
答え _____

- 2 右の図は一辺が10cmの正方形と、一辺が5cmの正方形を合わせたものです。色がついた部分の面積を求めましょう【10点】



答え _____

- 3 右の図で四角形ABCDは長方形です。色がついた部分の面積を求めましょう



答え _____