

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第14号 平成30年7月20日 数学科

とても暑い日が続いております。涼しい環境を利用し、日々の学習に取り組んでいきましょう。そして、思考の時間の問題に取り組み、これからも思考力をどんどん身につけていきましょう。さて、今月の問題です。次の図形の問題にぜひ挑戦してみましょう。

問題： 図のように、半径4cmの円に2本の直線が垂直に交わり、4つの図形に分かれています。2つのⒶの面積の合計と2つのⒷの面積の合計は、どちらがどれだけ大きいですか。

