

算数オンライン塾 12月13日の問題 —展開図の問題—

3辺が3cm、4cm、5cmの直方体があります。図のように1つの頂点Aを中心にして、この頂点Aを含む3つの面に半径3cmの円と、2つの面に半径5cmの円をえがきます。このときBD、CEの長さはそれぞれ4cm、3cmになります。この図の弧と辺によって囲まれた斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。

