

◆2022年 中学入試算数 講評【フェリス女学院】

神奈川を代表する女子校である同校。

思考力や算数、考えることの楽しさを以前から明確に意識していると言ってもよい学校で、女子校では稀有な存在です。

平面図形や立体図形の思考力問題も、毎年のように出題されます。これまで名作と呼べる問題も多数生み出しています。

大問1 小問集合(3)

小問集合からも名作が生まれている同校。

24を分母とする真分数と17を分母とする真分数を小さい順に並べ替えて、隣同士の差などを考えていく問題です。通分して、分子のみを書き出してみると構造が見えると思います。