

◆2023年 中学入試算数 講評 【女子学院】

女子学院は難関校受験に求められる単元のオーソドックスな理解を、無理なく問うシンプルな良問が多いことで知られています。難関校を受験する子の学習向けに薦める有識者もいるほどです。近年は、シンプルさは保ちながら思考力を問う問題が目立っており、今年は大問5、6がそれにあたります。

特に大問5は、非常に面白い整数問題でした。(2)の答えの必要条件の1つが問題に出てくる数を素因数分解した数になるのですが、なぜそれでいいかという点は本来慎重な考察が必要です。慎重な考察をしたがゆえに答えにたどりつけなかった受験生、その考察を経ずに勘で正解にたどりついた受験生、どちらもいたと思います。本番以外の準備学習としては、「なぜそれでいいか」をぜひ考えてみて欲しいですね。

