

## ◆中学入試算数 速報・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。

昨年、例年に比べて思考力をより問うような問題が数題出題されましたが、今年もそのような問題が3題出題されました。

大問1の(5)は等積変形を必要とする、一般の受験生は見たこともないであろう平面図形問題。

大問2は大人が見ると連立方程式の問題のように見えますが、今年の出題の中で唯一、「解く過程」も記述させていることから、「算数の範囲で解け」というメッセージが感じられます。少数に拡張したつるかめ算、で解くことができます。

大問3も一見典型的なニュートン算に見えますが、「○日ちょうど」で終わらないため、答えが定数ではなく範囲が生まれます。