

# 数の謎



## こんなことを探Qしたよ

タンキュー

ふだん当たり前のように使っている数字。それを使って物事を解明する算数や数学。苦手な人も得意な人も、一緒に数字の謎を考えてみよう!この講座では、いろんな数にまつわる問題を、中高生が知恵を合わせて解いていったよ!みんなが口をそろえて言っていたのが「想像力が大事!」ってこと。さっき使った数列が、ひょっとしたら使えるのかも…!とか、三角形の面積を出すなら、周りの円の面積を求めた方が早いのかも…!とか。いかに想像して気付けるかがとっても大切!算数を得意にするには、やわらかい頭が必要ってことだね!



### ひじり 聖の探Quiz

算数は答えが一つとよく言われますが、次の数列の「?」に入る数字は一つではありません。次のうち、「?」に入らない数字はどれでしょう。

$$76 \rightarrow 42 \rightarrow 8 \quad 98 \rightarrow 72 \rightarrow 「?」$$

- ① 14      ② 9      ③ 46

多摩大学附属聖ヶ丘中学高等学校

