

# 今月の1問

4月

## 問題.

豊岡高校に合格したA中学校の生徒全員が嬉しさのあまり外周を等間隔、等速度で歩きはじめた。これを維持しながら、生徒を1人増やすと生徒間の時間が56秒だけ縮み、1人減らすと1分24秒だけ増えた。このとき合格したA中学校の生徒の人数を答えよ。

## 解答の手順

- ①所定の用紙（なければメモ用紙やルーズリーフ等）に、必ず年次・クラス・氏名・番号と解答〔考え方や途中計算も〕を記入する。（参考書等参照可）
- ②職員室入口にある封筒に解答を投函する。

※正解者は来月発表。氏名掲載を希望しない生徒はペンネームも記入してください。

締め切り 4月26日（金）