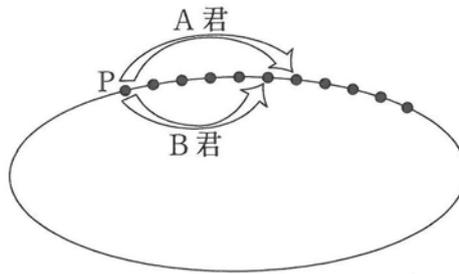


算数オンライン塾 10月13日の問題 —規則性—

下の図のように、一周 100m のトラック上に、P 地点から 1m おきに 1 個ずつ合計 100 個の石が並べてあります。この石を拾いながら、A 君と B 君がトラックを回り続けます。A 君は P 地点から出発し、歩き始めてから 6m おきに立ち止まり、石があればそれを拾います。また、B 君は A 君の後を追って、P 地点から出発し、歩き始めてから 5m おきに立ち止まり、石があれば拾います。ただし、2 人が立ち止まった所の石が、すでに拾われてなくなっているときは、何もせず先へ進みます。このとき、最後まで 2 人に拾われず、トラック上に残る石の個数は何個ですか。



(式と考え方)