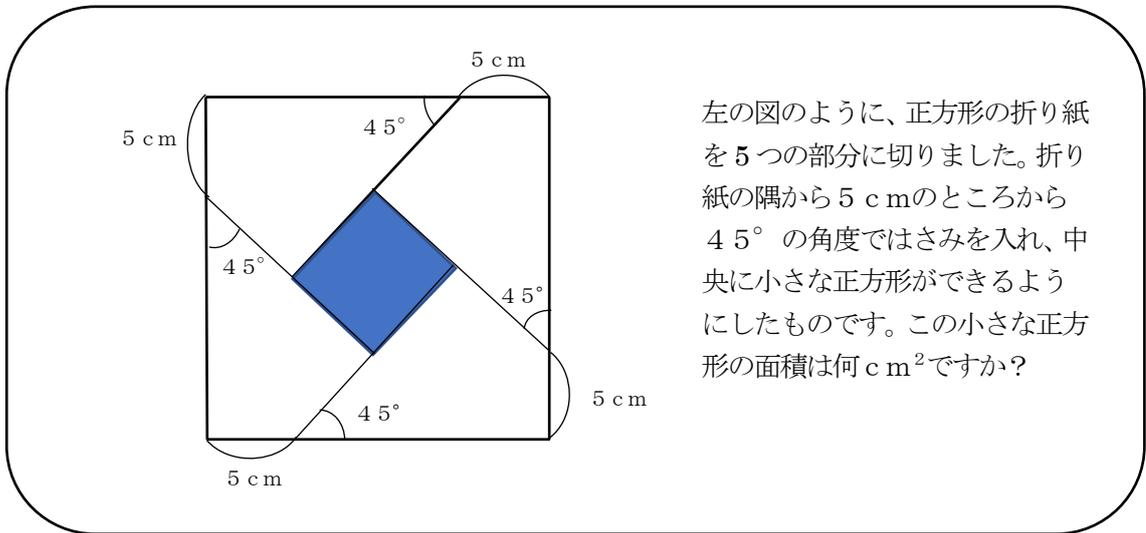


ゆっくりのんびり

- ユイ：この前は、何かよくわからないものが結構自分の見たいものに見えちゃうって話だったね。
- レイ：それで、ちょっと思ったんだけど、UFO とかの目撃証言って「こんな形だった」って、よく絵に描いてるじゃない。丸い窓がいっぱいあったり、葉巻型だったり。
- ユイ：そうそう。いくら見たいものに見えるって言ったって、星を見て「窓があった」とかってないよね。
- テツ：いや、そうでもないんだよね。
- レイ：窓まで見えちゃうの？
- テツ：「見えちゃう」と言っているかどうか……。記憶に関することなんだ。人間の記憶って結構いかげんなんだよ、って話。
- ユイ：それはわかる。ユイ、記憶力、全然自信ないもの。
- レイ：でも、ユイの言う「記憶力」って勉強に関することでしょ？自分で見たものとか経験したこととかは、結構覚えてるんじゃないの？特に、UFO なんか見たら、印象強いだろうし。
- ユイ：確かに自分で見たものとかはよく覚えてるかも。
- テツ：こんな実験があるんだ。
- 数人の学生グループがやった実験なんだけど、人がたくさんいる駅で、2人の女子学生がベンチに荷物を置き、時刻表を確認するため荷物から離れます。そこへ別の学生が現れ、人目を避けるようなしぐさで荷物から何かを取り出してコートの下に隠すフリをし、急いでそこを離れます。やがてベンチのところにもどってきた女子学生は、「まあ、私のテープレコーダーがなくなっている！」と叫びます。実際には初めからテープレコーダーなんか用意してないし、さっきの学生も何も取り出してないんだよね。彼女はさらに、「そのテープレコーダーは上司が特別に貸してくれた大変高価なもので……」などと泣きながら訴えます。そして2人はその周囲の人たちに犯行の様子を教えてくれるように訴え、多くの人が協力を約束してくれました。後日、捜査担当者役の学生が目撃者たちに話を聞いたところ、目撃者の半数以上が「テープレコーダーを実際に見た」って言ったんだ。さらに、その中の何人かが、「色はグレーだった」とか「アンテナがついていた」とか、かなり詳しく生き生きと目撃談を語ってくれたんだ。
- ユイ：絶対見てるはずのないものなのに、「見た」と思っちゃったんだね。
- レイ：色とか形とかまで。これって、前回の話とはちょっと違うわよね。前回は、何かを実際に見てるときに勝手に他のものだと思いこんじゃうってことだったけど、今日のは、見てるときには何も見えてないわけよね。後で、「テープレコーダー」って言われて、「テープレコーダーを見た」って思っちゃったのよね。
- テツ：そういうことだね。実際の事件でも目撃者からいろいろ話を聞くけど、目撃者が自信満々で話していても、本人が事実を語っているつもりでも、信頼できるかどうかはわからないってことなんだよね。
- ユイ：じゃあ、事件の捜査で目撃者に話を聞くのは意味ないの？
- テツ：いや、全員が間違った記憶を作っちゃうわけじゃないからね。たくさん人の話をつきあわせたり、他の物的証拠とかも考え合わせて、真実に近づいていくんだろうね。
- レイ：UFO も目撃証言だけでは信頼できないってことね。その人がウソついてるわけじゃなくても。





左の図のように、正方形の折り紙を5つの部分に切りました。折り紙の隅から5 cmのところから45°の角度ではさみを入れ、中央に小さな正方形ができるようにしたものです。この小さな正方形の面積は何cm²ですか？

A君、B君、C君の3人が、それぞれいくらかのお金を持っています。まず、A君が、自分の持っているお金の中から、B君、C君に、それぞれの人が持っているお金と同じ額のお金をあげました。次に、B君が、自分の持っているお金の中から、A君、C君に、それぞれの人が持っているお金と同じ額のお金をあげました。最後に、C君が、自分の持っているお金の中から、A君、B君に、それぞれの人が持っているお金と同じ額のお金をあげました。
その結果、それぞれが持っているお金は、3人とも1600円になりました。A君、B君、C君は、はじめ、それぞれいくら持っていたのでしょうか。

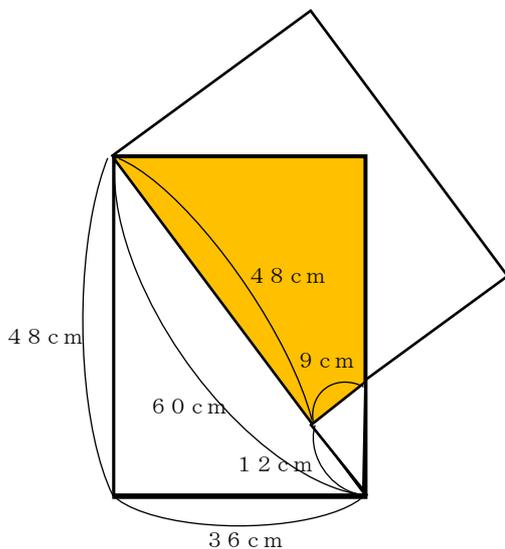
4, 3, 2, 1の4つ数字の間に、+、-、×、÷の記号を入れて、答えが2~10になるようにしてください。どの記号を何回使ってもかまいません。

- 4□3□2□1=2
- 4□3□2□1=3
- 4□3□2□1=4
- 4□3□2□1=5
- 4□3□2□1=6
- 4□3□2□1=7
- 4□3□2□1=8
- 4□3□2□1=9
- 4□3□2□1=10

<前号の答え>

左の図のようになるので、

$$\frac{1}{2} \times 36 \times 48 - \frac{1}{2} \times 9 \times 12 = 810 \text{ cm}^2$$



	1位	4位
後藤ユズ	第1試合	第3試合
草薙サラ	第3試合	第4試合
兼近ミキ	第4試合	第2試合
松陰寺マオ	第2試合	第1試合

$$\frac{5}{2} = 2.5$$