

問題 テーブルの上に以下のような数字が書かれたカードが並んでいる。

【18】 【21】 【32】 【35】

この中に「当たり」の数字が1つある。AさんとBさんには、1桁もしくは2桁の自然数が1つ書かれた紙切れが1枚ずつ配られており、2人が持っている紙切れに書かれた数字の積が「当たり」の数字である。AさんもBさんも自分に配られた紙切れに書かれている数字は知っているが、相手の数字は知らない。この情報をもとにAさんとBさんが以下のように会話している。

A「私の紙に書いてある数字だけでは、当たりの数字を1つに絞り込めないなあ。」

B「そうなんだ。……あ、それを聞いて当たりがわかった！私も聞く前は1つに絞り込めなかったけどね。」

A「え、そうなの？……あ、私にもわかった！」

「当たり」の数字を当ててみよう。