

テーマ「くじは何番目に引くのが一番有利か？」

◎事前課題

10本のくじがあり、そのうち3本が当たりであるとする。
ただし、引いたくじは元に戻さないものとする。
何番目にくじを引くのが一番有利だと思うか。理由も含めて答えよ。

()番目 <理由>

2. 3本中1本当たり

3. 4本中2本当たり

4. 本中 本当たり

◎課題

1. 3本中2本が当たりのくじ (引いたくじは元に戻さない)

1番目に引いて当る

2番目に引いて当る

3番目に引いて当る

5. 本中 本当たり

- ①事前課題の各自の考えをグループで共有 (グループ)
- ②3本中2本当たりの場合の考え方を理解 (個人)
- ③3本中2本当たりの場合の確率を求める (個人) <5分>
- ④答えの確認と全員ができるように学び合い (グループ) <3分>
- ⑤他の本数・当り本数の場合を考える (グループ) <12分>
- ⑥ミニホワイトボードで各班の〇〇本中△△本当たりの場合の結果を前に貼り情報を共有し、当初の課題の結果を推測する。(グループ) <8分>
- ⑦補足説明 (個人)
- ⑧振り返りシート

結果から推測されること

結果から推測されること
