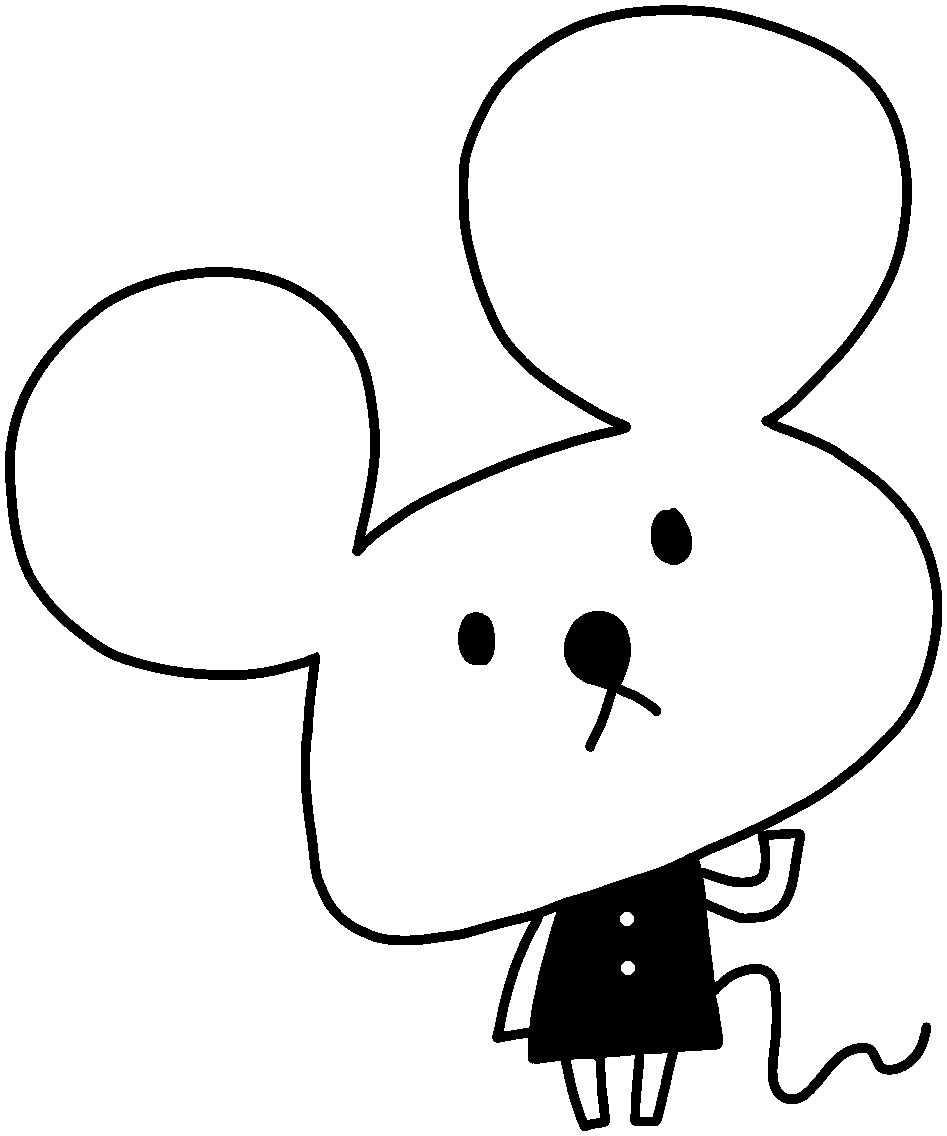
トレカの模様の角の和は？

クラス（　　　）番号（　　　）氏名（　　　　　　　　　　　）

|  |  |
| --- | --- |
| 課題1  サトシさんは、自分の持っているトレーディングカードの裏の模様が「四角形の中に三角形の穴」があいている図形になっていると気づきました。  また、数学の授業でやったことを思い出し、この図形の中にある７つの角の和が求められないかと考えました。 | トレーディングカードの裏 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 課題２　外側の形や内側の穴の形をいろいろ変えて、図形にできる角の和を求めてみよう。  ①四角形の中に四角形　　　　②四角形の中に五角形　　　 ③四角形の中に六角形   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ①　　　　 **°** | ②　　　　 **°** | ③　　　　 **°** | ④　　　　 **°** | ⑤　　　　 **°** | ⑥　　　　 **°** |     ④五角形の中に三角形　　　　⑤五角形の中に四角形　　　 ⑥六角形の中に三角形 |
| 六十三角形の中に  三十七角形のときは、求められるかな？ |

《今日の授業の振り返り・感想》