

【第1学年数学ワークシート】

課題学習1 正方形の形に配置した警備員の人数を求める式を考えよう!

No. 1

() 組 () 号 氏名 ()

(場面)

アイドルグループのライブがあります。
このライブの警備について、社長とディレクターが次のような会話を交わしています。

社長 「何かあったら困る。ライブの警備員は、全部で何人配置する予定だ？」
ディレクター 「正方形の形をしたステージで、四方のすみに1人ずつ、その間に、数人の警備員を配置する予定です。」
社長 「だから、結局全部で何人配置するつもりなんだ！」
ディレクター 「1辺に5人配置する予定なので、全部で16人です。」
社長 「少ないな。この人数で大丈夫か。1辺に10人配置すれば、全部で何人になるんだ！」
ディレクター 「えっと、1辺に10人配置だったら・・・」

[課題1]

警備員を1辺に10人配置する場合、全部で何人必要か考えよう。

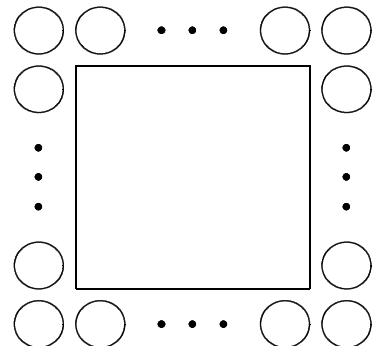


予想

人

課題1について考えましょう。

求め方



答え 人

【第1学年数学ワークシート】

課題学習1 正方形の形に配置した警備員の人数を求める式を考えよう!

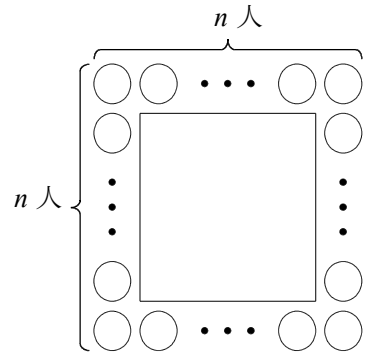
No. 2

() 組 () 号 氏名 ()

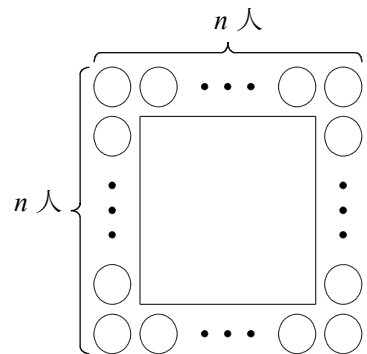
[課題2]

警備員を1辺に n 人配置する場合、警備員の人数を求める式を考えよう。

【自分の考え】



【友だちの考え①】



【友だちの考え②】

