学習日: 月 日

## 2020年度 豊島岡女子学園3回目【算数】大問5

(1)

1から6までの数字がそれぞれ書かれた、さいころAとさいころBがあります。さいころAの1つの面の上にシールをはり、シールに1から9のうちの1つの数字を選んでペンで書きます。このさいころとさいころBを同時に投げて出る数字の和をすべて調べてみると次のようになりました。

- ・最も大きい和は14
- ・最も小さい和は3

このとき、次の〔 〕にあてはまる数はいくつですか。

「Aの〔 あ 〕の面の上にシールをはり、シールに書いた数字は〔 い 〕」

(2)

1から6までの数字がそれぞれ書かれた、さいころCとさいころDがあります。それぞれのさいころの1つの面の上にシールをはり、シールに1から9のうちの1つの数字をそれぞれ選んでペンで書きます。これらのさいころを同時に投げて出る数字の和をすべて調べてみると次のようになりました。

- ・最も大きい和は16
- ・最も小さい和は3
- ・最も多く現れる和は9となる場合のみ

このとき次の〔 〕にあてはまる数はいくつですか。

ただし、〔う〕は〔お〕以下の数であるとします。

「Cの〔 う 〕の面の上にシールをはり、シールに書いた数字は〔 え 〕」

「Dの〔 お 〕の面の上にシールをはり、シールに書いた数字は〔 か 〕」

(3)

1から6までの数字がそれぞれ書かれた、さいころEとさいころFがあります。それぞれのさいころの1つの面の上にシールをはり、シールに1から9のうちの1つの数字をそれぞれ選んでペンで書きます。これらのさいころを同時に投げて出る数字の和をすべて調べてみると次のようになりました。

- ・最も大きい和は16
- ・最も小さい和は3
- ・最も多く現れる和は7と8となる場合のみ

このとき、次の〔 〕にあてはまる数はいくつですか。

ただし、〔 き 〕は〔 け 〕以下の数であるとします。

「Eの〔 き 〕の面の上にシールをはり、シールに書いた数字は〔 く 〕」

「Fの〔 け 〕の面の上にシールをはり、シールに書いた数字は〔 こ 〕」