

[1] ア・イ・ウのぬいぐるみがあります。すべての並べ方を表すとき、□に当てはまる記号を書きましょう。また、並べ方は何通りありますか。

$$\left(\begin{array}{cc} \cdot \text{ア} \square \square & \cdot \text{ア} \square \text{イ} \\ \cdot \text{イ} \square \square & \cdot \text{イ} \square \text{ア} \\ \cdot \text{ウ} \square \square & \cdot \text{ウ} \square \text{ア} \end{array} \right) \quad \begin{array}{ccc} \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \\ \text{ア} & \text{イ} & \text{ウ} \end{array} \quad (\quad) \text{通り}$$

ア・イ・ウをそれぞれ順に左に置いて考えるといいね。



[2] ①②③④の4枚のカードのうち、2枚を選んで2けたの整数をつくります。どんな整数ができますか。また、何通りありますか。

() () 通り

①②③④の4枚のカードの並びを示す図と説明。

①を十の位にしたとき、②を十の位にしたとき、…のように考えてね。

[3] ⑤⑥⑦⑧の4枚のカードを使って、3けたの整数をつくります。

㊦ ⑤を百の位にしたときの図です。□と()に数を書きましょう。

十の位 一の位 3けたの整数

5

- 6
 - 7 ... (567)
 - ... ()
- - 6 ... (576)
 - ... ()
- 8
 - 6 ... (586)
 - ... ()

㊧ ⑧を百の位にしたときの3けたの整数をすべて書きます。

()

㊨ 3けたの整数は全部で何通りありますか。() 通り

かりん

⑥と⑦を百の位にしたとき、何通りできるか考えてね。

[4] コインを続けて3回投げます。このとき表○と裏⊗の出方は何通りありますか。図と表にします。空いている□に○と⊗を書きます。

(1回目が表○のとき)

1回目 2回目 3回目

○

- -
 - ⊗
- -
 - ⊗

1回目 2回目 3回目

○	○	○
○	○	□
○	□	○
□	⊗	⊗
⊗	○	□
⊗	○	⊗
□	⊗	○
⊗	□	⊗

(1回目が裏⊗のとき)

1回目 2回目 3回目

⊗

- -
 -
- ⊗
 -
 - ⊗

() 通り

