

⑫ 並べ方と組み合わせ方 - 2

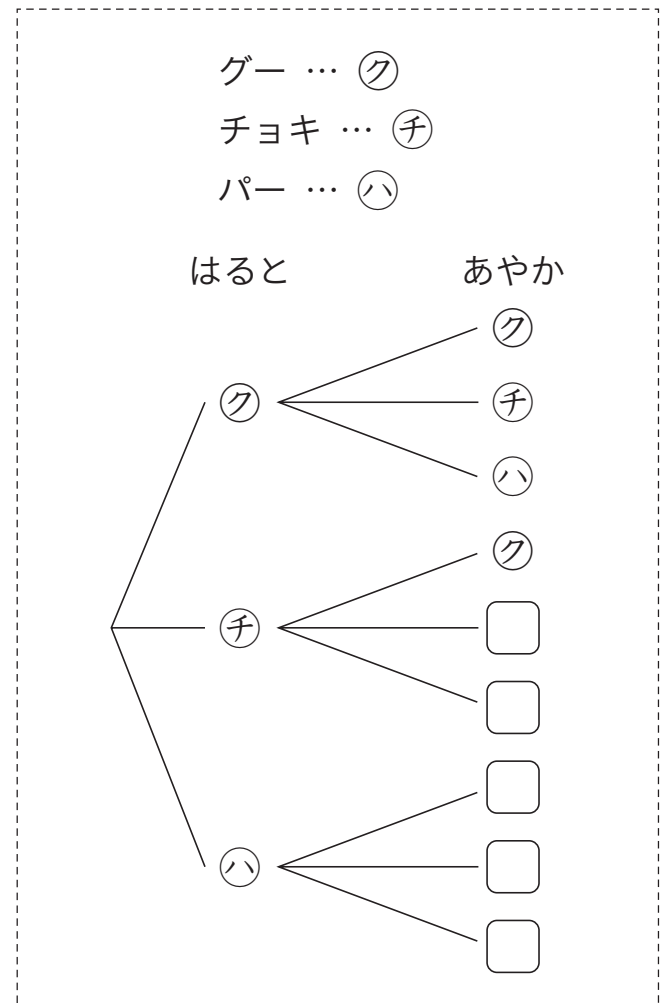
6年
名前

組

番

1 ジャンケンで、グー、チョキ、パーを、かたよりなく出すとします。
グー、チョキ、パーで、勝つ可能性にちがいがあるか調べよう。

1 はるとさんとあやかさんが、2人で
1回じゃんけんをします。
グー、チョキ、パーの出方は、全部
で何通りあるか、右の図を完成させて
考えましょう。



2 はるとさんがグーで勝つ場合は全部
で何通りありますか。

3 はるとさんがチョキ、パーで勝つ場合は、それぞれ何通りありますか。

4 はるとさんの全部の出方をもとにした、グーで勝つ場合の数の割合を求めてみよう。

$$1 \div 9 = \frac{\square}{\square}$$

5 はるとさんの全部の出方をもとにした、チョキで勝つ場合、パーで勝つ場合の数の割合をそれぞれ
分数で求めてみよう。