小6 並べ方と組み合わせ方 練習プリント⑤

表で 区別する・しない 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい 区別するときは 表の 全部。しないときは 白い ますだけ。

ときかた **1〜4の 目の さいころ(4面)を 大・小 2つ ふる。**

大と 小を 区別すると ① ＿＿＿＿ **通り**

区別しないと ② ＿＿＿＿ **通り**

たて＝大 よこ＝小

	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				

白い ますが 区別しない 組。同じ 目も 数える。

れんしゅう

区別するか どうか 考え、表を 使って 答えを 書きましょう。
1・2・4・6は 数を 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 1〜5の カードを 1まい ひいて もどす。
これを 2回 する。1回目・2回目を
区別すると 出方は 何通り？

＿＿＿＿ □ □

2 たて＝1回目 よこ＝2回目

	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					

カード(1〜5)を
もどして 2回 ひく。
区別しない 組は？

＿＿＿＿ □ □

3 大・小の さいころ(1〜6)を ふる。
大と 小は 区別する。目の 和が 8に
なる 出方は 何通り？

3 6 5

4 10円・50円・100円の コイン 3まいを
同時に なげる。表・裏の 出方は 何通り？

＿＿＿＿ □ □

5 大・小の さいころ。大と 小は 区別する。
(2,5)と (5,2)は 同じ 出方で 1通り。

○ ×

6 1〜3の カードを もどして 2回 ひく。
区別しない 組を ゆうとさんは
(9−3)÷2＝3通りと 答えた。正しくは？

＿＿＿＿ □ □

小6 並べ方と組み合わせ方 練習プリント⑤【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

表で 区別する・しない 全6問

学習日 ＿＿月＿＿日

ねらい 区別するときは 表の 全部。しないときは 白い ますだけ。

ときかた **1〜4の 目の さいころ(4面)を 大・小 2つ ふる。**

大と 小を 区別すると ① 16 **通り**

区別しないと ② 10 **通り**

たて＝大 よこ＝小

	1	2	3	4
1	＼			
2	■	＼		
3	■	■	＼	
4	■	■	■	＼

白い ますが 区別しない 組。同じ 目も 数える。

れんしゅう

区別するか どうか 考え、表を 使って 答えを 書きましょう。
1・2・4・6は 数を 書く。3は えらぶ。5は ○か ×を つける。

1 1〜5の カードを 1まい ひいて もどす。
これを 2回 する。1回目・2回目を
区別すると 出方は 何通り？

25 通り

5×5＝25

2 たて＝1回目 よこ＝2回目

	1	2	3	4	5
1	＼				
2	■	＼			
3	■	■	＼		
4	■	■	■	＼	
5	■	■	■	■	＼

カード(1〜5)を
もどして 2回 ひく。
区別しない 組は？

15 通り

白い ます 15こ

3 大・小の さいころ(1〜6)を ふる。
大と 小は 区別する。目の 和が 8に
なる 出方は 何通り？

3 6 **5**

(2,6)(3,5)(4,4)(5,3)(6,2) の 5つ

4 10円・50円・100円の コイン 3まいを
同時に なげる。表・裏の 出方は 何通り？

8 通り

2×2×2＝8(ちがう コインだから 区別)

5 大・小の さいころ。大と 小は 区別する。
(2,5)と (5,2)は 同じ 出方で 1通り。

○ **×**

大と 小は 区別する。2つは 別の 出方

6 1〜3の カードを もどして 2回 ひく。
区別しない 組を ゆうとさんは
(9−3)÷2＝3通りと 答えた。正しくは？

6 通り

同じ カードの 3組も 数える。3＋3＝6