

ぐう数・き数の ぶどう算 ⑤

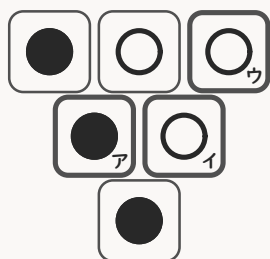
小5／きまり表なしで ぬけた ○●を さがそう

なまえ _____

ひづけ _____

- この 紙には 完成した きまり表は ない。ぐう数(2で わりきれる 数)は ○(ふちだけ)、き数(2で わると 1 あまる 数)は ●(ぬりつぶす)。○と ●の たし算の きまりを わすれたら、れいの 右に ある メモらん(右はしの □が 空らんの 表)の □に ○か ● を 書いて よい。
- 上から 下へは、となりあう 2つが 同じ(○○か ●●)なら 下は ○、ちがう(○●か ●○)なら 下は ●。
- 下から 上へは、下が ○ なら 上の 2つは 同じ、下が ● なら 上の 2つは ちがう。上の 1つと 下が 分かれば、もう 1つの 上が 決まる。
- ぶどうの 中の 先に 書いてある ○●を 見て、となりあう 2つと、その 2つの 間の 下の 1つ(あわせて 3つ)の うち 2つが 分かる ところを さがし、のこりの 1つを 決める。決めた ○●は、ほかの ところを 決める ヒントに つかえる。
- ふとい わくの □が 書く ところ。どの 問題も 答えは 1つに 決まる。①は 3だん、②は 4だんの ぶどう。①から じゅんに 全部 やる。

れい ぬけた ○●を 決める(ふとい わくが ぬけて いた ところ)

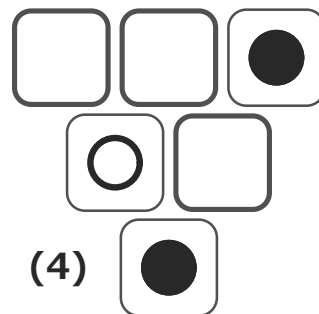
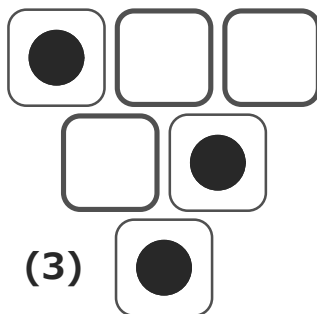
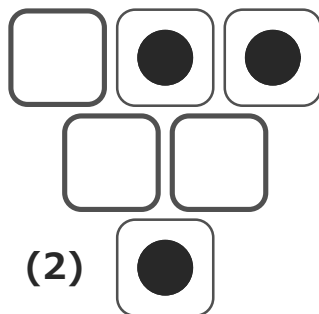
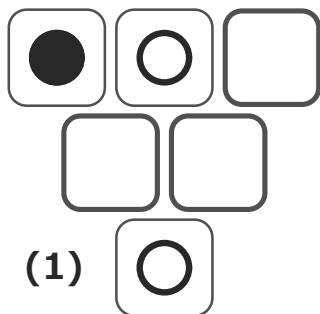


アの □: 上の 2つ(●と ○)が ちがう ので、●
 イの □: イの □と 左どなりの □(●)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ●。下が ● なら 2つは ちがう。だから ○
 ウの □: ウの □と 左どなりの □(○)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ○。下が ○ なら 2つは 同じ。だから ○

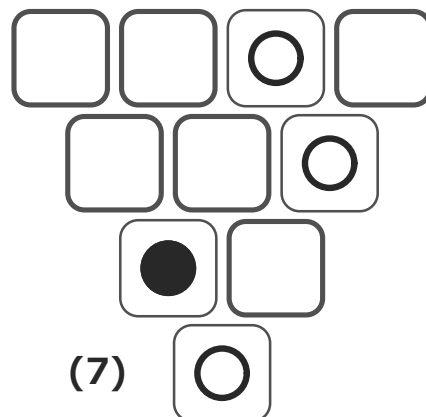
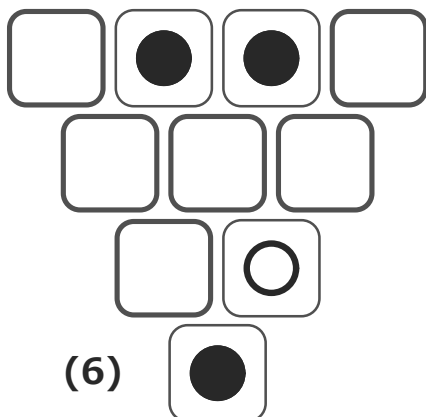
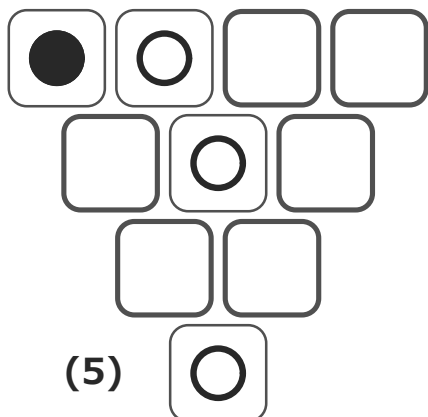
メモらん(かかなくて よい)

- + ○ = □
- + ● = □
- + ● = □
- + ○ = □

① 3だんの ぶどうの ぬけた ○●を さがして 書こう



② 4だんの ぶどうの ぬけた ○●を さがして 書こう



ぐう数・き数の ぶどう算 ⑤【こたえ】

小5／きまり表なしで ぬけた ○●を さがそう

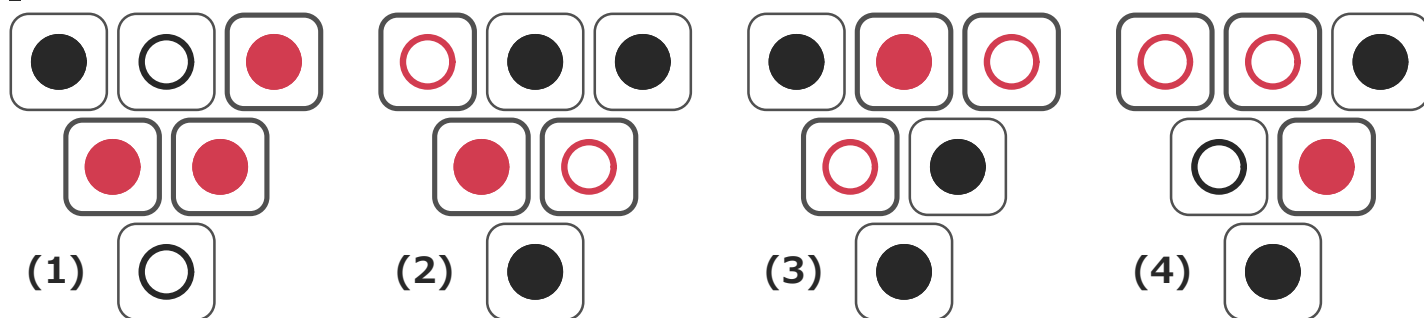
なまえ _____

ひつけ _____

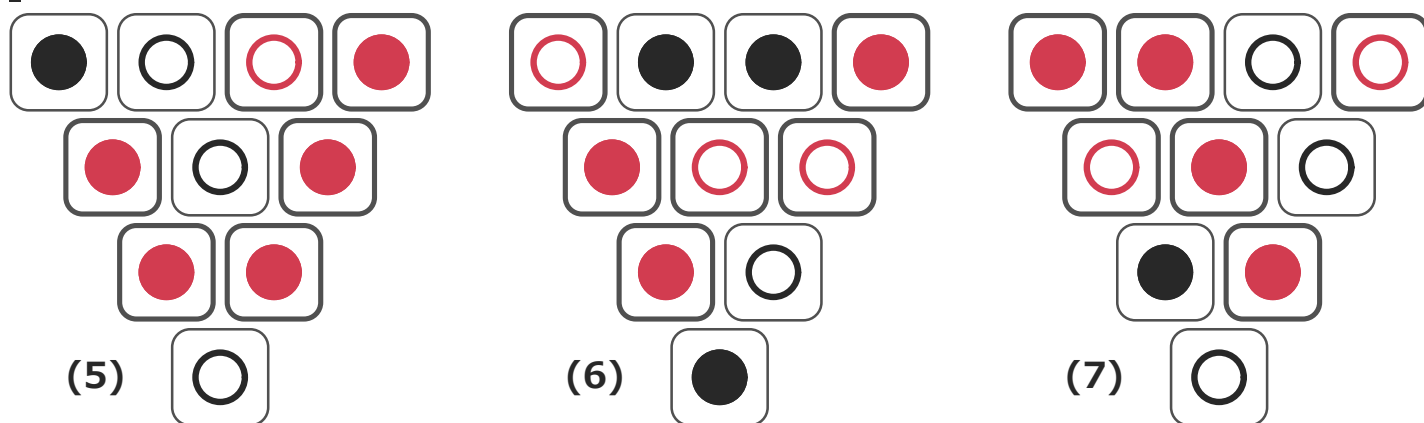
こたえ(赤いところが こたえ)

- ・ 下が ○ なら 上の 2つは 同じ、● なら ちがう。1つ 分かれば もう 1つが 決まる。○●は 1つに 決まる。
- ・ (1) の 手順: 2だん目の 左: 上の 2つ(●と ○)が ちがう ので、●。2だん目の 右: 2だん目の 右と 左どなりの □(●)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ○。下が ○ なら 2つは 同じ。だから ●。1だん目の 右: 1だん目の 右と 左どなりの □(○)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ●。下が ● なら 2つは ちがう。だから ●。
- ・ (5) の 手順: 2だん目の 左: 上の 2つ(●と ○)が ちがう ので、●。1だん目の まんち: 1だん目の まんちと 左どなりの □(○)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ○。下が ○ なら 2つは 同じ。だから ○。3だん目の 左: 上の 2つ(●と ○)が ちがう ので、●。3だん目の 右: 3だん目の 右と 左どなりの □(●)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ○。下が ○ なら 2つは 同じ。だから ●。2だん目の 右: 2だん目の 右と 左どなりの □(○)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ●。下が ● なら 2つは ちがう。だから ●。1だん目の 右: 1だん目の 右と 左どなりの □(○)。この 2つの 間の すぐ 下の □は ●。下が ● なら 2つは ちがう。だから ●。

① 3だんの ぶどうの ぬけた ○●を さがして 書こう



② 4だんの ぶどうの ぬけた ○●を さがして 書こう



おうちの方へ

下から 上へ もどす ところが つまづきどころです。『下が ○ なら 上の 2つは 同じ、下が ● なら ちがう』と 言いかえて、1つ 分かれば もう 1つが 決まることを 声に 出して 確かめさせてください。

どの 問題も 答えが 1つに 決まる ものだけを出しています。ちがう ○●を 書いても、下まで うめて みると 先に 書いてある ○●と 合わなくなります。

きまり表は メモらんに 書かなくても かまいません。思い出せない ときは、ぶどう算 ②や ③の きまり表を 見てください。

ぐう数・き数は 学校では 偶数・奇数と 書きます。