

小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第137回 父の日 子どもゲーム大会

「父の日 子どもゲーム大会」です。父と子がボール入れゲームをします。

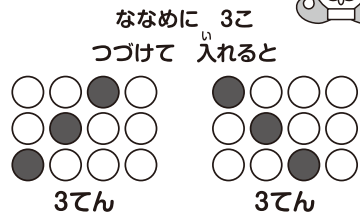
ルール

- ① 右のように ならべてある 12この かごに、ボールを 1こずつ 入れていきます。お父さんは 6この ●の ボールを、子どもは 6この ◎の ボールを、それぞれ 入れます。
- ② お父さんと 子どもで じゃんけんをして、かった 人が ボールを 1こ、すきな かごに 入れます。これを どちらかの 手もとの ボールが なくなるまで くりかえします。
- ③ どちらかの 人の ボールが ぜんぶ 入ったら、あいている かごに のこりの 人の ボールを 入れます。
- ④ かごに 入れた ボールの ならびかたで、てんすうを つけます。 てんすうの ころけいが 大きい 人の 勝ちです。

お父さんの ボールの ならびかたで、 しめしているよ。



てんすうの つけかた

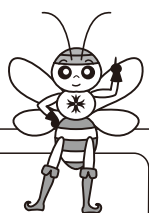


もんだい 1 父と子は それぞれ なんてんでしたか。

に あてはまる てんすうを かきましょう。

れい

●は、よこに 4こ ならんでいるから、 2てん。ななめにも 3こ ならんでいるから、 3てん。 あわせて 5てんだね。



◎は、よこに 3こ ならんでいるから、 1てんだね。

おうさま

王様がらひとこと

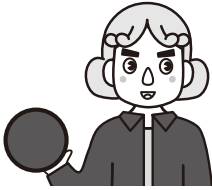
今回は配置を考える問題にチャレンジしましょう。相手のボールが3個続けて並ばないように、ブロックする方法を考えるとわかりやすい場合があります。



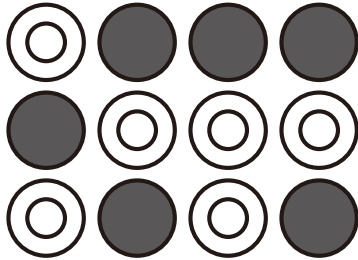
てんすうが とれる ならびかたの ところに
せんを ひいて かんがえよう。



(1)



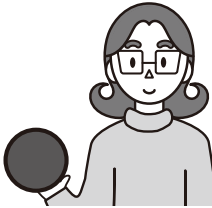
てん



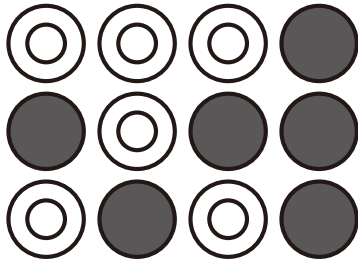
てん



(2)



てん



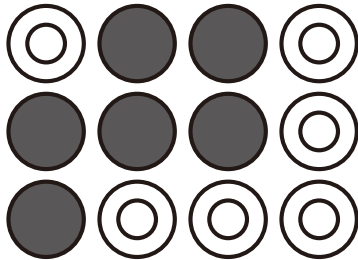
てん



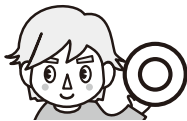
(3)



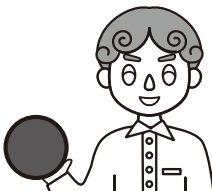
てん



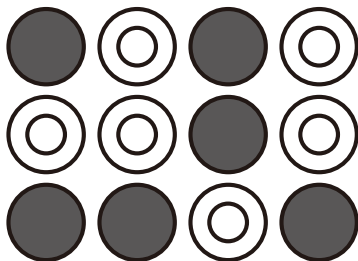
てん



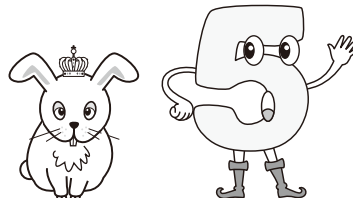
(4)



てん

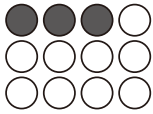


てん



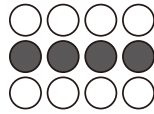
てんすうの つけかた

よこに 3こ
つけて 入れると



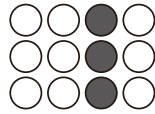
1てん

よこに 4こ
つけて 入れると



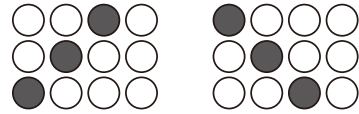
2てん

たてに 3こ
つけて 入れると



2てん

ななめに 3こ
つけて 入れると



3てん

3てん

もんだい 父と子の てんすうが わかっています。

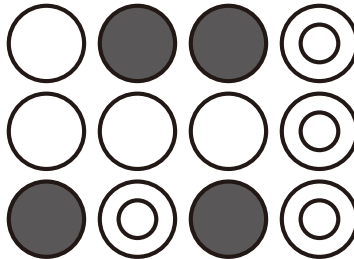
2人の てんすうから かんがえて、あいている かご(○)に
のこりの ボール(● ◎)を かきましょう。

(1)

のこり 2こを
どこに 入れるかな。



3てん

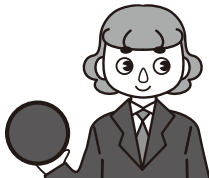


のこり 2こを
うまく 入れたぞ。

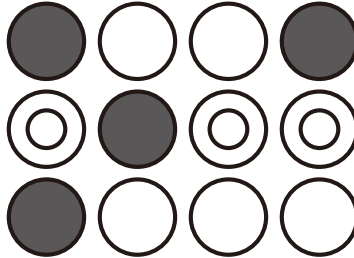
6てん



(2)



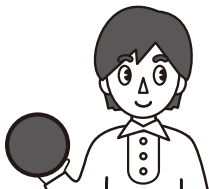
5てん



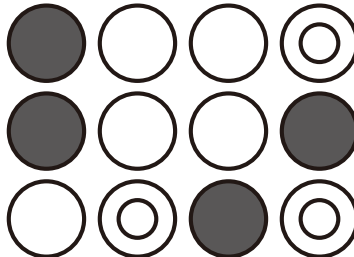
1てん



(3)



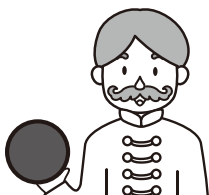
5てん



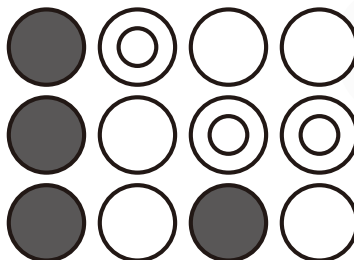
7てん



(4)



8てん

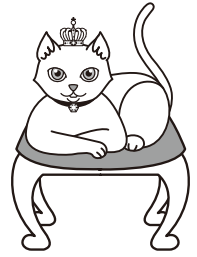


8てん

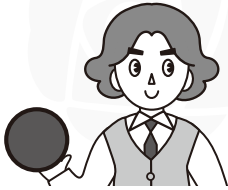


もんだい³ どの お父^{とう}さんも 0てんで まけました。

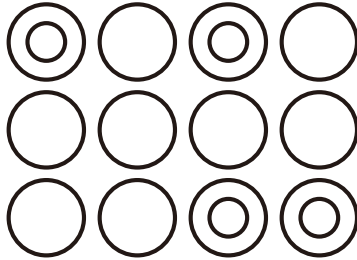
2人の てんすうから かんがえて、あいている かご(○)に のこりの ボール(● ◎)を かきましょう。



(1)



0 てん



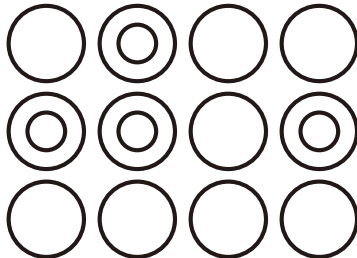
6 てん



(2)



0 てん



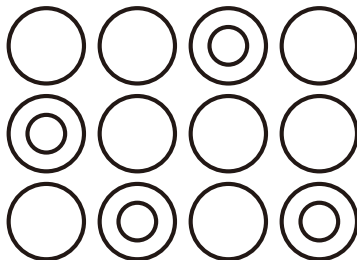
4 てん



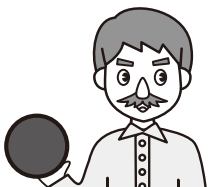
(3) 2とおりの 入れかたを みつけましょう。



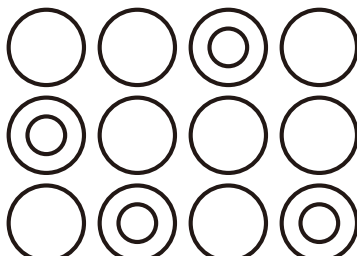
0 てん



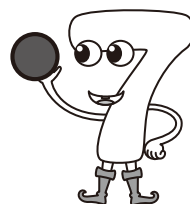
3 てん



0 てん



3 てん



さんすう おうこく **ジュア** 算数パズル王国 **こたえ** さあ **こたえあわせを** しよう。

もんだい 1

(1) **1てん** **4てん**

(2) **5てん** **7てん**

(3) **4てん** **3てん**

(4) **0てん** **0てん**

もんだい 2

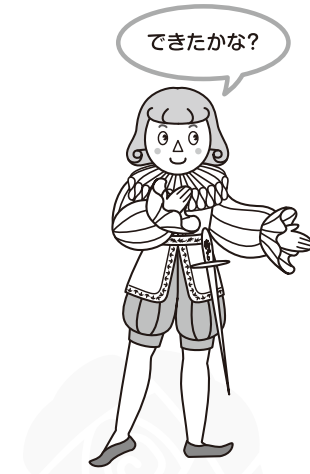
(1) **30** **3てん** **6てん**

(2) **5てん** **1てん**

(3) **5てん** **7てん**

(4) **8てん** **8てん**

もんだい 3

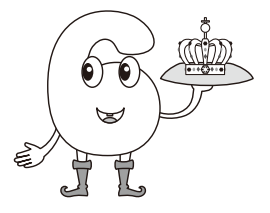
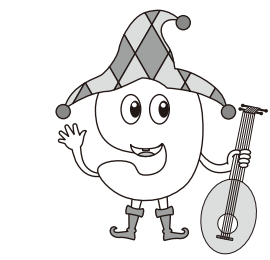


(1) **0てん** **6てん**

(2) **0てん** **4てん**

(3) **0てん** **3てん**

0てん **3てん**



順序
不同