



TIMO練習問題：かならずとれるたまのかず (解答・解説付き)

全12問・小学1・2・3年・答えと解説は最後のページ

なまえ _____

日付 _____



Karottoアプリでこのタイプをもっと練習できます（読み上げ・ヒント付き）。コードを読み取るか playkarotto.com へ

小学1年

- 1 はこの中に、あかいたまが3こと、あおいたまが4こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず1ことするには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 2 はこの中に、あかいたまが3こと、あおいたまが4こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。おなじいろのたまを、かならず2こそろえるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 3 はこの中に、あかいたまが6こと、あおいたまが3こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず1ことするには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 4 はこの中に、あかいたまが3こと、あおいたまが6こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。おなじいろのたまを、かならず2こそろえるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

小学2年

- 5 はこの中に、あかいたまが2こと、あおいたまが9こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず1ことするには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 6 はこの中に、あかいたまが6こと、あおいたまが2こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず1ことするには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 7 はこの中に、あかいたまが2こ、あおいたまが12こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。2つのいろのたまを、かならずどちらもとるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 8 はこの中に、あかいたまが12こ、あおいたまが6こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず1ことるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

小学3年

- 9 はこの中に、あかいたまが6こ、あおいたまが2こ、きいろいたまが12こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。おなじいろのたまを、かならず2こそろえるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 10 はこの中に、あかいたまが17こ、あおいたまが12こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。あかいたまを、かならず2ことるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 11 はこの中に、あかいたまが6こ、あおいたまが19こ、きいろいたまが3こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。おなじいろのたまを、かならず2こそろえるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

- 12 はこの中に、あかいたまが3こ、あおいたまが18こ入っているよ。はこの中を見ないでとりだすよ。2つのいろのたまを、かならずどちらもとるには、すくなくともなんことりだせばいい？



こたえ: _____

答えと解説: かならずとれるたまのかず

1. 答え: 5・小学1年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま4こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずあかいたま。4たす1で5こ。

2. 答え: 3・小学1年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるくても、さいしょの2こはちがういろ。つぎの1こは、かならずどれかとおなじいろ。2たす1で3こ。

3. 答え: 4・小学1年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま3こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずあかいたま。3たす1で4こ。

4. 答え: 3・小学1年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるくても、さいしょの2こはちがういろ。つぎの1こは、かならずどれかとおなじいろ。2たす1で3こ。

5. 答え: 10・小学2年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま9こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずあかいたま。9たす1で10こ。

6. 答え: 3・小学2年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま2こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずあかいたま。2たす1で3こ。

7. 答え: 13・小学2年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、おおいほうのいろのたま12こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずちがういろ。12たす1で13こ。

8. 答え: 7・小学2年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま6こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずあかいたま。6たす1で7こ。

9. 答え: 4・小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるくても、さいしょの3こはちがういろ。つぎの1こは、かならずどれかとおなじいろ。3たす1で4こ。

10. 答え: 14・小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、あおいたま12こをさきにぜんぶとって、それからあかいたまを2こ。12たす2で14こ。

11. 答え: 4・小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるくても、さいしょの3こはちがういろ。つぎの1こは、かならずどれかとおなじいろ。3たす1で4こ。

12. 答え: 19・小学3年

考え方: いちばんうんがわるいときをかんがえよう。でてくるたまが、ずっとほしくないたまばかりだったら？

解説: いちばんうんがわるいと、おおいほうのいろのたま18こをさきにぜんぶとる。つぎの1こは、かならずちがういろ。18たす1で19こ。